#### OSMANIA UNIVERSITY LIBRARY

Call No.	19 th 5 th Accession No.	رسه
Author	a 1/26/2016 U.	2143)
Title	فالما عقل عام الما الما الما الما الما الما الما	

This book should be returned on or before the date last marked below

تصحح

						-W				
مفدمه										
صيح	غلط	سطر	صفخير	صيح	غلط	سطر	عىفحىر			
مثني	متنى	Į.	1	اتاليقى	تالیقی	۲.	~			
جہاں	یہاں	۲	44	<b>خ</b> صالا	وطا ا	١,	^			
ادراک	ادرک	1<	٧٠٨	الفرا دى	انفزدی	۱۲	۲.			
حواس	حوس	10	14	موضوعيت	موضوعنت	٣	۲۱			
رجحان	د حجان	14	مهم	علاقوں کے	علاقول کے	10	74			
ا درائے ادرال	مار دلے اوراک	4	۵۵	تبدّل پزیر	تبديل بزير	^	سرسو			
ہا رسے کی ا	ہمارے سامنے	سم	7.	لباب	ساب	19	يس			
استثنار	استنتاء			ا دراک مطابق		4	<b>m</b> 9			
				نظام	نطام	۲٠	۳۳			
ديباجيرطبع ناني										
فنابت	فايت		: 2	معمولی تجربه	تجرب	17	4			
ستجي	تسلحين	4	71	نبضه	قبصه	14	4			
فلسفى	نطسف	۵	۲۴۲	ابني عقل	عقل	٣	^			
بدابهت	ہدایت	9	44	مدر کات	مددگار	1-	9			
احزا	اجز	۲٠	۳۲	معروضات	تصورات	۲	1.			
ضروری ہی	ضردری مو	10	۵۸	تربريت	تربت	۱۷	19			

## فهرست مضابين

دبيباجير از مترجم دیباچیع طبع نانی (از مصنف) قبل تجربى مباويات حصَّهُ اوَّل \_ قبلَ تَجْرِبي حبيَّات قبل تجربی مبادیات حضه دوم- قبل ستجربی منطق تههب \_ تبل تجربی منطق کامفہوم :-1.1 عام منطق کیا ہو ؟ قبل تجربی منطق کیا ہو ؟ (ص ١٠٠٠) عام

لم تعلیل اور علم کلام میں (صلا) قبل تجربی منطق کی نقییم فتل نتجر بی علم تحلیل ا و رعلم کلام میں (حرہا)۔ پهلا د فتر۔ قبل تجربی علم تحلیل 114 بہلی کتاب تخلیل تصوّرات۔ 119 بیلا باب - توت فہم کے خانص تصورات کا شراع بهلی فصل - تون فهم کا عام منطقی استعال (صل ) دوسری نصل -تصدیقات میں قوت فہم کے منطقی و طالیف (س۳۲) تبسري فصل -خانص فهمي تصوّرات يا مقالات (صلك) دوسرا باب -خانص نہی تصوّرات کا استخراج -ہیلی فضل۔عام قبل تجربی استخراج کے اصول (صف ا) مقولات کے قبل تجربی استخراج کی تقریب رصیال) دوسرى فصل عفلى تصورا كاقبل تجربي استخراج مربطك اسكان کی عام بحث (ص۱۵) تعقّل کی اصلی ترکیبی وحدت (عرفه!) تركيبي وحدت تعقل كاقضير فنم كے بورے عل كابنيا دى صول ، روسالا) شعور ذات کی معروضی وحدت کسے کہتے ہیں۔ (صلی ) کل تصدیقات کی منطقی صورت در صل ان کے تسورات كى معروضى وحدت شعور برح جن يربي تصديقات مبنی ہیں (صفل ) کُل حِسّی مشاہدات مقولات کے ماسخت ہوتے ہیں اور صرت اُنھی تعیّنات کے تخت میں مشاہرے کی کثرت ا دراکات ایک شعور میں مر لوط تروسکتی ہو (صن)

نوضیح (حوك) مقولے كا استعال علم اشیا میں اس كے سوا كي بنيں كہ وہ معرد ضات تجربہ برعا يدكيا جلئے - (حصك) مقولات عام معروضات حواس بركيوں كرعايد ہوتے ،ميں - (حوك ) خالص فہمی تصوّرات كے امكانی تجربی استعال كا قبل تجربی استحراج (حوك ) عقلی تصوّرات كے اسس استخراج كا نيتي (حوق) اس استخراج كا لب لباب (حوق)

د وسرى كتاب يحليل قضايا ـ 194 تہدید۔ قبل تجربی قوت تصدیق کی عام سجف بهلا باب -خانص فهی تصوّرات کی خاکه بندی -و وسرایاب ۔ ہم محض کے بنیا دی تصنا پاکا نظام۔ يهلى فصل كُل تعليلى تصديقات كا أصل اصول (ص '٢١٥) ووسری قصل کی ترکیبی تصدیقات کا صل اصول (صفال) تیسری فضل اس کے کل ترکیبی بنیادی قضایا کے نظام کا نصوّر (صرّیری) - (۱) مشاہرے کے عوم متعارف (صح*ری*ری) (۲) ادراک کی بدر ہی تو قعات (عواتا) ۔ (۳) تجربے کے قیاتتا (صواسم ) بهلا فیاس . بفائے جوہرکا بنیادی تصنیہ (عربہ می) دوسرا قیاس ۔ توالی زمانے کا بنیا دی قضیّبہ ۔ قانو عثیت کے مطابن (موسیھا) تبسراتیاس ۔ احتماع کا بنیادی قضیّہ قانون تعامل یا اشتراک کے مطابق (صف )- (مم)عم ستجربی خیال کے اصول موضوعہ (عربے میں) توضیح تصور

کی تردید (صفری) - دعویی - تبوت (صوری) - بنیادی
تضایا کے نظام کے تعلق ایک عام ملاحظہ (صب ) تیسل باب کُل معر وضات کو مظاہر اور معقولات میں
تیسل باب کُل معر وضات کو مظاہر اور معقولات میں
تقسیم کرنے کے دجمہ ضمیمہ - (صب ) ۔ ملاحظہ فکری تصورات کے ابہام
کے متعلق (صب ) ۔

و دسرا و فتر – قبل حتجر بی علم کلام

تمهم بید در (۱) قبل تجربی التباس (صریق )-(۲) عقل کی قوتِ حکم جس پین قبل تجربی التباس واقع ہوتا ہی۔ لو۔ قوتیکم کیے کہتے ہیں (صوفت) دب، قوتِ حکم کامنطقی استعال۔ جے ۔ قوت حکم کا خالص استعال ۔

بہلی گناب میکم محض کے تصوّرات

پهلی قصل آاعیان کیا بی (صنص) د درسری فصل قبل خرقی اعیان (ساق ) تیسری فصل قبل مجربی اعیان عانظام (سودس)

و وسری گناب می مخص کے منگلما نہ نتائج ۱۰۸ پہلاباب جمیم محض سے مغالط رتناتض حکم محض ) - ۲۲۰ مینڈلیزوں کی دلیل بقائے روح کی تر دید - ۲۲۳ نفیاتی مغالطے کی بجٹ کا خاتمہ - عام المخطه معقول علم نفس سے علم و حود کی طرف رجوع -

بہب کی فصل - کو نیائی اعیان کا نظام (عرامی) دوسسری فصل - حکم محض کے تضادیات (عرامی) قبل عجر بی اعیان کی پہلی نزاع (عرامی) بلاخظہ پہلے تافن کے متعلق (عرابی) قبل سجر بی اعیان کی دوسری نزاع (عوالی) علاخطہ دوسرے تناقض کے متعلق (عربی) قبل سجر بی اعیان کی تیسری نزاع (عرفی) - ملاحظہ آبسر - عانقض کے متعلق (عرفی) - قبل سجر بی اعیان کی چھی نزاع (عربی) - ملاحظہ جے سے تناقض کے متعلق (عربیہ) -

تیسری قصل - اس نزاع میں قوت کم کا رجیان کس طرف ہی - ۲۹ م چو تھی قضل - حکم محض کے تبل سخر بی حل طلب سائل جن کا حل ہوسکنا صروری ہی -

پاسچوین فصل - کونیانی مسائل کانشکیلی تصوّر بپاروں قبل بجر بی اعدادہ میں

جیٹی فصل ۔ قبل سخر بی عینیت کو نیاتی نقیض کے مل کی عینیت ۔ ۱۵ ساتو یو فصل ۔ قوتِ حکم کی اندرونی کو نیاتی نزاع کا تقید فی میلم ۱۷۵ می آمیان کے متعلق حکم محض کا ترتیبی اصول ۔ ۱۹۸۵ کو بیاتی اعیان کے متعلق حکم محض کے ترتیبی اصول کو بی فصل ۔ کو نیاتی اعیان کے متعلق حکم محض کے ترتیبی اصول میں مار میں استعال ۔ میں مار میں استعال ۔ میں مار میں استعال ۔ میں مار میں استعال ۔

ا - ترکیب مظاہر کی کمیل بعنی کا ینات کے کونیاتی عیر کا حل ہم ہ موے کا سات کے کونیاتی عین موے کا مار کے کونیاتی عین کا حل ہے۔ کا حل ہے۔ کا حل ہے۔ کا حل ہے۔ کا حل ہے۔

۳- ان کونیاتی اعیان کاهل ہو کا بنات کے سلسلہ علل کی کمیل سے تعلق رکھتے ہیں (حرامی) علیت اختیار اور جبرطبیعی کے عام قانون میں مصالحت کا امکان (حریمی) کو نیاتی عین اختیار اور طبیعی جبر کے تعلق کی تشریح (حرامی) مماس کونیاتی عین کاهل جو گل منطا ہر کے تعینات وجود کی میکیل سے تعلق رکھتا ہی ۔

. آخری الاحظر عکم محض کے سارے تناقض کے متعلق ۔ ۹۳ م



# ديباحير ازمترقم

کانٹ اور اس کی مشہور و معروف کتاب' تنقیدِ عقل محض'' كوج الهميت جديد فليف بين حاصل لهو است ابل نظر خب مانتے ہیں۔ مگر یہ کتاب جتنی اہم ہو اتنی ہی دفیق اور مشکل ہی اس لیے کہ ایک تو موضوع بحث فلیفے کا سب سے ادق مسلم مینی نظریه علم ہو دوسرے کانٹے کا اسلوب بیان پیجدگی میں بھول بھلیاں سے کم نہیں ۔ جرمن کا جید فلنی شوین ہاؤایر كَمَا كُرْنَا نَفَا كُهُ جَبِ" تَنْفِيدِ لِمُقَلِّ مِحْضُ "كُو بِرُصِمَا آبُون أَوْسِرْ مَكِرًا جاتا ہو اور کئی کئ بار برطف کے بعد مطلب سجھ میں آتا ہو۔ ہندوشان میں فلیفے سے ذوق رکھنے والے عموماً جرمن زبان سے واقف ہنیں ہیں اس لیے ان کی دسترس صرف کاندے کی تعانیف کے انگریزی ترجوں تک ہی اور" تنقید عقل محض"کے بنے انگریزی ترجے میری نظرسے گردے ہیں وہ اصل کتاب سے کم نہیں بلکہ زیادہ پیمیدہ ہیں۔ اس لیے ایک عرصے سے میرا یہ خیال نفا کہ اس کتاب کا ترجمہ آردو میں کروں تاکہ بہت سے ہدوشانیوں کو اس سے مطالب کے سیمنے میں آسانی ہو اُخر انجن ترقی اُردؤ کی بدولت مجیے اس کام کے کرنے کا

موقع بل گیا - میں نے اپنی طرف سے اصل کتاب کے مضمون کو صحت اسلاست اور وضاحت کے ساتھ ادا کرنے کی پوری کوشش کی ہو ، اس کوشش میں کا اندازہ پڑھنے والے ہی کر سکتے ہیں ۔

یں نے ترجے کے لیے صرف دوسرے اٹدلین کو سامنے رکھا ہو جو سخت ہیں کانٹ نے اصلاح و ترمیم کے بعد شالع کیا تھا اور جو متفقہ طور پر مستند مانا جاتا ہو۔ پردی کتاب کا ترجمہ کرنے کے بجائے ہیں نے صرف دو نہائی حقتے کے ترجے پر اکتفاکی ہو جس میں اصل مسئلے بعنی نظریۂ علم کا ذکر ہو۔ اس کے بعد کے صفحات ہیں کانٹ نے اس نظریے کی روشنی میں اینے زمانے کی الہیات کی تنقید کی ہو ادر بعض اور مسامل سے بحث کی ہو جن کو نفس مضمون سے چنداں تعلق نہیں۔ان کے بحث کی ہو جن کو نفس مضمون سے چنداں تعلق نہیں۔ان کے ترجے کی ہیں نے ضرورت نہیں سمجھی ۔

ستبد عا بدخسبن جامعه نگر اپریل *الما*لار

#### مفدمه ازمنزم پيلاباب

كانط اوراس كى نصانيف

امانوئل کانٹ یروسٹیا کے شہر کونگس بڑگ میں ۱۲۸ اپریل مرات کو وستکاری کے ایک کارخانہ میں پیدا ہؤا۔اس کی ماں برامی دیا نتدار عورت تھی اور تصوّف کے رنگ میں جو اُن وتوں جرمنی میں عام تھا، ڈوبی ہؤی تھی ۔ اس کی تربیت کے اثر سے کاتٹ کے دل میں بجین ہی سے ندہبی اور اخلاقی احساس بیدار ہو گیا جس مدرسہ میں وہ واخل ہؤا اس کا صدر مدرس ف، ا شَلَّتس كونگس برگ بين اس ندبب نفتوف كا جو الاس*كاماه* کملاتا ہی علم بردار نفاء یہاں کا نبط نے مروجہ کلاسیکی تعلیم اور تبت کوری ندیبی اور اخلاقی زربیت حاصل کی . رسمار سی ده مدرسے کی تعلیم ختم کرکے کونگس برگ کی یونیورسٹی میں داخل ہوا اور اپنی مال کی خواہش کے مطابق دینیات کی تحصیل کرنے لگا۔ جرمنی کی یونیورسیول میں ہمیشہ سے یہ وسنور ہی کہ ہر شعبہ کے طالب علموں کو عام زہنی تربیبت کی غرض سے فلسفہ ہمی رِطْصا یا جانا ہو کا تنگ کو اپنے اصلی مضمون کے مفلیلے ہیں اس ضمنی مضمون سے زیاوہ کیپی بیدا ہوگئی ، اس نے بہت جلد اس عہد کے درسی فلفے برجس کا جزو اعظم لائبنہ اور وولف

کا فلسفہ تھا، عبور حاصل کر لیا۔ اس کے علاوہ اس نے علوم طبیعی کی تحصیل کی طرف ہمی خاص ترجہ کی اور نبوٹن کے تصور کائنات سے بخوبی واقف ہوگیا ، اس کے ذہن پر ایک طرف لا مُنبز کی مابعدالطبیعیات اور دوسری طرف منوٹن کے فلسفہ طبیعی کے انزات بڑنے گئے جو بڑی حد تک متضاد ہتے ، اس تضاد کی جملک آگے جل کر اس کے فلسفے میں بھی نظرآئے گی مگر ایک چیز لا مُنبز اور نبوٹن کے ہاں مشترک ہی اور وہ یہ ہو کہ وونوں حادث کی علیت کو ایک برتر مقصد کے تابع سمجھے ہیں اور کائنات کے بامقصد نظم و ترتیب سے خاتق کائنات کے وجود کا نبوت دے کر فلسفہ اور ندیہب میں مصالحت کی ورشش کرتے ہیں ہی چیز ہو جس نے کانظے کے خیالات اور کوشش کرتے ہیں ہی چیز ہو جس نے کانظے کے خیالات اور کوشش کرتے ہیں ہی چیز ہو جس نے کانظے کے خیالات اور اس کی سیرت پر سب سے گہرا اور پائدار اثر ڈالا۔

جوں جوں علوم فلسفہ اور علوم طبیعی کا سکہ کانٹ کے دل بر بنظیمتا گیا مرّوج کلیسائی عقائد کا نقش و معندلا ہوتا گیا ۔ کچہ تو بر بنظیمتا گیا مرّوج کلیسائی عقائد کا نقش و معندلا ہوتا گیا ۔ کچہ تو بہر حال کانٹ سے اور کچہ شاید خارجی حالات نے بھی مجبور کر دیا۔ بہر حال کانٹ نے دینیات کی سمبیل اور یا دری بننے کا خیسال چھوٹر دیا اور اوس کا مصمم ادادہ تھا کہ اپنے آپ کو بینیورسٹی ہوکر تکلا تو اس کا مصمم ادادہ تھا کہ اپنے آپ کو بینیورسٹی کی پروفیسری سے لیے اسے ایک کی پروفیسری سے لیے اسے ایک رئیس کے لڑے اسے ایک رئیس کے لڑے اس میں کوئی خاص کامیابی حاصل نہ کر سکا۔ نہ نظا اس سے اس میں کوئی خاص کامیابی حاصل نہ کر سکا۔

پیمراس کے باوجود نو برس کک صبر اور محنت کے ساتھ اپنے فرائض انجام دبنا رہا۔ اس عرصے میں وہ مختلف علوم کا مطالعہ کرتا رہا ۔ خصوصاً علوم طبیعی میں درجہ کمال کو پہنچ گیا۔ تعلیم سے فارغ ہونے کے بعد ہی اس نے فلسفہ طبیعی پر ایک چیوٹا سا رسالہ ککھا تھا، رھی گئے میں اس کی پہلی اہم تھنبف "عام سا رسالہ ککھا تھا، رھی گئیات " کے نام سے نشائع ہوئی جس تاریخ طبیعی اور نظری فلکیات " کے نام سے نشائع ہوئی جس نے طبیعیوں کے دِلوں پر اس کے نتجر اور تحقیق کا سِکہ بڑھا دیا۔

اسی سال اس نے ایک رسالہ اُصول ما بعدالطبیعیات پر لکھا جس کی بنا پر اُسے کونگس برگ کی یونیورسی میں لیکیر دینے کی اجازت بل گئی ۔ فلفے کے درس کے علاوہ کا تبط علوم طبیعی میں بھی درس دنیا تھا۔ سمبھی سمبی اس کے لیکیر جزافیہ کلبیعی کے موضوع پر ہونے سفے۔اُنفیں لوگ اس قدر شوق سے سنتے تھے کہ ایک پر ایک طوٹا برانا تھا۔ اگر جیر اس نے نام عمر ان شہرسے باہر قدم ہیں رکھا، لیکن کتابوں کے مطالعہ اور ابنی ماحول کے مشاہدے سے عام معلومات اس فدر حاصل کرلی تنی که قریب قریب مرشعبه میں وہ اپنے زمانے کا سب رسے باخر آومی سجما جانا نغا، اس کے سب سے زیادہ مقبول ليكبِر وه تقے جو وہ علم الانسان بر دیا كرنا تھا۔اس زمانے میں اس کی نفیانیف کم دارہ ملی مرفسم کے علمی اودعملی مسائل برعاوی نفا چانچہ اس نے ایک رسالہ ترصیار بی سبن سے زار ہے

يره ايك وصليم مين رجائيت بره ايك سيكله مين امراض وماغي ير كميا - تجربي اور عملي علوم سے وتجيبي ركھنے كى وجه سے كانت اس بنگ نظری اور عالمارنه مشیخت) سے محفوظ رام جو ورسی فلسفہ کثر معلّموں بیں بیدا کر دنیا ہو۔ ان رسابوں کی عبارت بیں س تدر روانی، نازگ اور ظرافت پائی جاتی ہو کہ یہ خیال کرکے رت ہوتی ہو کہ بہ کانٹ کے لکھے ہوئے ہیں ۔ شاید یہ انگرز ب کے مطابعہ کی کرامات ہو جس کا اُسے ان دنوں بہت شوق -ان کتابوں بس مبی جو کانٹ نے اس زمانے بیں خانص نیانه مسائل بر تکهبس زبان و بیان مین سلاست اور خیالات حبّدت اور تازگ یائی جاتی ہو شلا قیاس کی جاروں منطقی رُن کی بے جا موسکافیاں رسالی فلسفہ میں منفی مقدار کے نصور کام بینے کی کوشش" دسسسٹنہ) وغیرہ وغیرہ اب کانٹ کی نہرت صرف اپنے شہر سی کک محدود نہ تھی ور دور تھیل گئی تھی ۔ برقستی سے منطبی ترقی سے وہ عرصہ نک مجروم رہا ، شھ علیہ بین کونگس برگ کی اونورسٹی وِفْسِيرِی کی جُگُه ِخالی ہوئی اور سرشخص جانتا تھا کہ کا نگ اِدہ اس کا کوئی منتی نہیں ہو تیکن اس روسی جزئیل کی سے جو اِن ونوں شہر ر حکومت کرنا نظامیہ عبدہ ایک عشخص کو مل گیا ۔ علائے رہ میں اُسے شعر بات کی پروفلیسری گئی نیکن اس نے آسے منظور نہیں کیا ۔ انگلے سال وہ نے کا نائب مہتم مقرر کیا گیا لیکن اس کی تنواہ اتنی

کم تھی کہ اس بیں کانٹ کا بھلانہ ہواً . سٹلہ میں آرونگن اور یَدَیاً کی یونیورشیوں نے اُسے پروفیسری پر گبوانا چا با بیسکن قبل اس کے کہ وہ کوئی فیصلہ کرتا اسے کونگس برگ ہی میں پروفیسری کے عہدے پر ترقی دے دی گئی۔

بروفسیری کے منصب پر فائز ہونے کے بعد کوئی بچاس رِس کی عمر میں کانٹ کی وہنی زندگی میں جو زبرد سن تیجر واقع برُا اس کا اثر اس کی عام زندگی ادر اس کی تھا نیف دونوں میں نظر آنا ہو . اب تک وہ ایک بار باش خوش مزاج آدمی تھا اور اس کا بہت سا وقت احباب کی صحبت بیں بذلہ سنچوں ہیں مِرِف ہوتا تھاماب اس کے مزاج پر متانت اور سنجیدگی غالب " كُنّ اور اس كما اخلاقی ضبط تشدو كی حد تك بینج گیا ـ اس كا مُبِك، خوش نما، ظرافت آميز طرز تتحريه رخصت هو گيا اور وه خشک رؤکمی ادر سنجیده عبارت تکھنے لگا۔ اس کی ساری زندگ ایک نظام فلسفہ کی تدوین اور تدریس کے لیے وقف ہو گئی ۔ شکلہ بیں ) ہالہ نے جو ان دنوں پروشیا کی سب سے بڑی پونیورسی تھی اس کی خدبات اپنے ہاں منتقل کرنی جاہیں نیکن کانٹ نے اپنے وطن ا وجهور کر جانا منظور نهیں کیا اور مرتے وم نگ کونگس برگ ہی

یں رہے۔ کانٹ کے لیکچر جن کی خصوصیت یہ تھی کہ سننے والوں کے دل میں لھلب بھی کی لگن لگا دینے سننے اور ان کے ذہن کوغور و فکر کی دعوت دینے سننے ، دُور وُور مشہور ہو گئے اور مٰ موف بونیورسٹیوں میں بلکہ شہر میں بھی لوگ اس کی انہائی عزت کرنے گئے۔ اس کی زندگی کا آخری حصتہ خاموش عظمت و وفار کا جرت انگیز نمورنہ ہی ۔ احساس نرض کے جذبہ کے نخت میں ایسا ڈھاما تنا اس نے اپنی زندگی کو ضبط ونظم کے سانچے میں ایسا ڈھاما تنا کہ نادجوہ کے کثیر مشاغل کے بادجوہ

اس نے اپنی زندگی کو ضبط و نظم کے سابیج میں ایسا ڈھا ما تھا کہ نفیف و تالیف اور درس و تدریس کے کیٹر مشاغل کے باوجد اسے اتنی فرصت بل جاتی تنی کہ دوستوں کے ایک محدود طبقے میں ملعنی صحبت اٹھائے ۔ اس نے عمر ہم شادی ہمیں کی اس لیے ووستوں کی مجست کی اس کے دل میں اور مہی زیادہ تدریتی۔ اس کے اجاب میں یزیورٹی کے لوگ کم اور دوسرے شعبوں اس کے اجاب میں یزیورٹی کے لوگ کم اور دوسرے شعبوں اور پیشوں کے لوگ کم اور دوسرے شعبوں کے لوگ کم اور دواقیات رکھتا تھا۔ وہ بہت خبیق ادر بڑی مجت کا آدمی تھا روکھا معلوم ہوتا تھا۔ وہ بہت خبیق ادر بڑی مجت کا آدمی تھا روکھا معلوم ہوتا تھا۔احساس فرض ،ضبط نفس اور عزم راسنے کی بردلت کا تھا۔احساس فرض ،ضبط نفس اور عزم راسنے کی بردلت کا تو کی بیرت کی عظمت و شان اس کی ذہنی قابلیت بردلت کا تو کی بیرت کی عظمت و شان اس کی ذہنی قابلیت

سے کم نہ تنی ۔
کم نہ تنی ۔
کم نہ تنی ۔
کمانٹ کی خاموش زندگی کے سکون میں عمر ہمر میں حرف ایک ہی چیز خلل انداز ہوئی۔ جب فرٹیرک عظم جسس کے نام کانٹ نے اپنی ایک کتاب معنون کی تنی دنیاسے رخصت ہوگیا تو اس کے جائنین کے زمانے میں ندہبی تعصب اور کٹھ مُلّا بِن کا اس تعدر زور ہوا کہ خود کانٹ کو اور دوسرے پردفیسروں کو اس کے قدر زور ہوا کہ خود کانٹ کو اور دوسرے پردفیسروں کو اس کے

فلنیانہ نظریات کا درس دینے کی مانعت کر دی گئی ۔ کانٹ کو
اس کا سخت صدمہ ہوًا لیکن اس نے صبر و استقلال سے بردانت
کیا ۔ کھٹے ہم میں حکومت بدلی اور یہ حکم نسوخ ہو گیا۔لیکن اب
کانٹ پرضعف پیری غالب آ چیکا تھا اور اس میں اپنے واکض
کو نخبی انجام دینے کی طافت ہمیں دہی تنی - اسی سال وہ اپنی
خدمت سے سکدوش ہوگیا اور بھتیہ عمر علالت میں لبر کرنے
ضدمت سے سکدوش ہوگیا اور بھتیہ عمر علالت میں لبر کرنے
کے بعد ۱۱؍ فروری کانٹ کہ کو رصلت کرگیا۔
سے بعد ۱۱؍ فروری کانٹ کہ کو رصلت کرگیا۔

اپنے فلسفے سے نعلق رکھنی ہیں جبے وہ تنقیدی فلسفہ کہنا ہو۔ سنطئهٔ میں پردفیسری کا عهده طنے کی تفریب میں جو متغالہ کانٹ نے کھا نفا اس بیں ہی اس کے تنقیدی فلیفے کی کچھ جملک موجود تھی ۔ گیارہ برس بعد لشکائر میں کانٹ کی عظیمالتان تضيف جرجرمن فليغ بلكه كل جديد فليفي كى بنيادى كتاب للجمي جاتی ہو " تنقید عقلِ محف کے نام سے شائع ہوئی . اسس کا مضمون اس تدركبرا اور دفين اعبارت أنني ببجيده اور اصطلامين الیبی انوکھی ننبس کم مُبت کم لوگ اِس پر عبور با سکے اور اسے معلل مغبولین نصیب نہیں ہوئی چانچہ دو برس بعد کا تنظ نے ایک رسالہ اس کے مضابین کی تشریح اور لوگوں کی غلط فہمیوں کو دور کرنے کے لیے تکما اور مختصانہ میں تنقید عَفَل مُعَن ما دوسرا الرُّلين ببت كيم ترميم كي بعد شائع كيا. اس عرصه بین اس کی مئی اور کتابین شائع ہو میکی تقبین جن

یں اس نے اپنے نظریات کو فلفے کے مخصوص مسائل پر عاید کیا ۔ شکلہ بین فلسفہ اخلاق کی بنیاد، لاک کہ بین محلوم طبیعی بنیاد " تنقید عقل محض" کے دوسرے الجلین کے بعد صحفہ میں " تنقید عقل محض" اور سیم کی میں " تنقید قوت نصدیق" شائع ہوئی ۔ اس کے علاوہ عام فلسفہ و تاریخ اور دوسرے علوم بین اس نے مہت سی اور کتابیں تضیف اور دوسرے علوم بین اس نے مہت سی اور کتابیں تضیف کیس جن کی تفییل بیاں بیان کرنے کی ضرورت نہیں

### دوسرا با**ب**

کانٹ کا نظری فلسفہ " منفید عقل محض

کانٹ ان مابعدا تطبیعی تظریات کو جو اس سے پہلے جرمنی اور اس کے منفی نوق تجربی یا " اذعانی" اور اس کے مفایلے میں رائج نے فیقے کو " قبل نجربی " یا " تنقیدی " کہنا ہی۔ مابعدالطبیعی فلنفی انسان کے مجموعی ادراک بینی تجربے کی حدود سے آگے بڑھ کر انتیا کی " فوق تجربی " خقیقت کو معلوم کرنے کی کوشش کرنے نقے . کانٹ سے پیش نظر حرف یہ مفصد ہی۔ کی کوشش کرنے میں مفصد ہی۔ کوشش کرنے اس جوتے پر جو تجربے سے پہلے برہی طور پر حاصل ہوتا ہی ، نظر والے ادر یہ تحقیق کرے کم اس برہی علم کی کیا شرائط ہیں ۔ اس طرح کے برہی علم کی کیا شرائط ہیں ۔ اس طرح کے برہی علم سے لیے برہی علم کے لیے

جوکتی اور وجوبی ہوتا ہو کانٹ نے " قبل تجربی" کی اصطلاح وضع کی ہو اور چونکہ اس کا فلسفہ اسی علم سے بحث کرتا ہو اس لیے اس کا نام " قبل تجربی" فلسفہ رکھاہی ۔ با دجود اس کے کہ کا نظر نے ابتدا بیں " فوق تجربی " المعمد مصحب مصحب کا اور قبل تجربی (محمد مصحب کے اور قبل تجربی (محمد مصحب کی اور قبل کر اسے بوری طرح تو نظر بہیں رکھا دیا ہو ، بجر بھی آگے جل کر اسے بوری طرح تو نظر بہیں رکھا اور بیت سے مقابات پر ان دونوں اصطلاحوں کو بلا تفریق اور بیت سے مقابات پر ان دونوں اصطلاحوں کو بلا تفریق ایک دوسرے کی جگہ پر استعال کیا ہو جس سے بڑی اگھین اور غلط فہمی ہوتی ہی ۔ اس لیے بہتر یہ ہو کہ ہم اس کے فلسفے کو قبل تجربی کی بچائے تنفیدی کہیں ۔ بہی نام عام طور بر تاریخ فلسفہ بیں رائج ہے۔

تنقیدی فلنے سے کا نی وہ فلنے مراد لینا ہی جس کی رد سے انسان قبل اس کے کہ وہ اشیاکا علم حاصل کرنے کی کوشش کرے ، خود اپنی قوت علم کوجانچا اور پر کھتا ہی اور اس کی حدود کا تعین کرتا ہی ۔ خلاف اس کے اذعانی فلسفہ وہ ہی جس میں فوت علم کا جائزہ لیے بغیر اس سے کسی من مانے اصول کے مطابق کام لینا شروع کر دیا جائے ۔ من مانے اصول کے مطابق کام لینا شروع کر دیا جائے ۔ فرض کا نیٹ کی تنقیدیت کا اصلی میدان نظری علم ہی وفل گو وہ آگے جل کر فلنفے کے دوسروں شعبوں میں بھی وفل گو وہ آگے جل کر فلنفے کے دوسروں شعبوں میں بھی وفل دیتی ہی اور ایک بورا نظام فلسفہ مرتب کرنے کی کوشش کرتی ہی دارتی ہی دائی میں کا ایمیت کرتے ہی کوشش کرتی ہی دائی علم کی انہیت

کو محسوس کیا اور اسے کل علوم فلسفہ کی نبیاد قرار دیا۔ یوں تواس سے پہلے لاگ ، لائمبنز اور سیوم نے نظریہ علم کے مائل پر بہت کھ جت کی تھی لیکن اس کے ہاں زیادہ تر زور نفسیانی پہلو پر تھا یعنی اس پر کہ ذہن انسانی علم کیوں کر مامل کرنا ہی کانٹ کے نزدیک نظریہ علم کا اصل کمتلہ یہ نہیں کہ علم کا ماخذ اور نبیع معلوم کیا جائے بلکہ یہ ہی کم اس کی صحت اور فدر و فیمت کا معیار دریافت کیا جائے۔ هم جو علم حاصل كرنت بين وه تصديقات بيني وو يا زياده نفورات اسے باہمی تعلق کی صورت میں حاصل کرنے ہیں . ریه نصد نفات دو قسم کی ہونی ہیں ۔ تعلیلی اور ترکیبی ۔ تعلیلی ترکیب وہ ہم جس میں ہم ایک تنفور کی منطقی تخبیل کرکے دوسرے نفتور کو اس میں سے نکا لئے ہیں مثلاً مل اجسام مجم رکھتے ہیں" اس میں عجم کا نفور جسم کے نفور میں شامل تھا اور اسی میں سے نکا لا گیا ہی ۔ کا اہر ہو کہ تخلیلی تصدیفات نخرب کی مخاج نہیں ملکہ برسی ہونی ہیں . ترکیبی تصدیق وہ ہوجس بیں ایک نفور ووسرے نفور کے اندر سے منہ نكالا كيا بهو بلكه بابرسے لاكر اس بي جور ديا گيا بو، منلا ودکل اجهام تقل رکھنے ہیں" تقل کا تھور جسم کے تصور بیں تنامل نہیں ہو لیکن تجربے میں ہمیشہ اس کے ساتھ ساتھ با با جانا ہو۔ تحلیلی تصدیقات سے ہمارے علم میں در حقیقت كوئى توسيع يا اضافه نهيل بهونا البته جو بات بهب بيلے سے

معلوم ہر اس کی توضیح ہو جانی ہر۔ ختنی توسیع ہمارے علم میں ہونی ہو وہ ترکیبی نصدنفات ہی کے ذریعے سے ہونی ہو۔ تركيبي نصد تقيات عموماً تجرب يرمبني بهوني بين اور تنجرني كهلانى بين تبكن تعض تركيبي نعيد نفات بين كلبت اور وجرب کی وہ صفات بائی جانی ہیں جو تجربی علم میں ہرگز نہیں ہو سكتين منللًا بر علت كا ابك معلول بونا الهيء أبك السي تعدين ہم جو کئی اور یفنی ہونے کی وجہ سے تجربی نصد نیات سے صاف مینز نظر آتی ہو۔ اس منسم کی تصدیقات کو کا تھ بدہی ترکیبی تصدیفات کتا ہو اور مابعدانطبیعیات کے مسئلے ان ہی بدیسی ترکیبی تعدلفات کی صورت بین ظاہر کیے جانے ہیں۔ نظریه علم کا اصل مسله بهی ہو که جو تصدیفات ہمایا وہن مند "قائم کرنا ہو ان کی سند اور فدر و فیمین کیا ہو **؟** تحلیلی تعدیقا کے بیے کلاہر ہو کہ کسی سند کی ضرورت نہیں اور ان کی فدر صرف اتنی ہی ہو کہ وہ ان تصوّرات میں جو ہمارے زمن میں بیلے سے موجود ہیں وضاحت بیدا کر دینی ہیں۔ تجرتی نرکیبی نصد تفات کی سند تجربه اور مشاہرہ ہی اور ان کی فدر یہ ہو کہ روز مرہ زندگی میں ہیں اکثر معلو مات ان ہی کے ذریعے سے ہونی ہیں - اب سوال صرف بدیبی تركيبي نصدنفيات كا ره جأنا ہى - ہمارے بديني علم كى نوسيع كا درىيى دراصل يى نصدنيات بس . تنقيد عفل معنى سى سارى بحث کا مفعد بر ہو کہ بدہی ترکیبی تصدیقات کی سند نلاش

کی جائے اور ان کی صبح حدود معین کی جائیں۔ دوسرے الفاظ میں ریاضی فلسفہ طبیعی اور مابعدالطبیعیات کی صحت کو بیا جانجا اور پر کھا جائے کیونکہ یہ سب علوم برہی ترکیبی تصدلقا پر مشتل ہونے ہیں۔

انسان کی توت ِ ادراک کی دو برطی نسیں ہیں . حِس اور خیال ۔ ریاضی حِس ، یا مشاہرے کی موضوع ہو اور فلسفہ طبیعی اور مابعدالطبیعیات خیال کی ۔ کانٹ نے اس کو تدینظر رکھ کر کناب کو دو حقنوں میں تقییم کیا ہو نبل تجربی حتیات اور فبل تجربی منطق فبل تجربی حلیات میں ریاضی کے کلیات سى تنفيد ہم اور قبل تجربي منطق بين فلسفه طبيعي اور مابعدالطبيعيات کے کلیات کی ۔ خیال یا عقل کی تقییم دو برسی توتوں بعنی و نوت نہم اور نوت حکم میں کی جا سکتی ہو جن میں سے بہلی عالم محسوس سیے تعلّق کھنی ہی اور دوسری عالم غیر محسوس سے اس کاظ سے کانظ نے فیل تخربی منطق کو فیل نخربی علم تحلیل اور فبل نجرتی علم کلام میں تفتیم کیا ہو۔ نبل نجرتی علم تخلیل میں عالم محسوس کے عفلی علم ، بعنی فلسفہ طبیعی کی تنقید ہو ، قبل نجربی علم کلام بی عالم غیر محدس کے عفلی علم بینی مابعد الطبیعیات

کابنٹ نے جو ریاضی کو مشاہرے کا علم قرار دیا ہو اس کے یہ معنی نہیں ہیں کہ اس میں عقل کا کوئی وخل نہیں، اس کے کہ اس میں بھی ادر علوم کی طرح تصورات، تصالِقیات

اور نتائج سے کام لیا جانا ہو اور یہ سب عقل کے اعمال بین اکآنٹ کا کہنا 'بہ ہو کہ جن نصورات اور علوم منعارفہ سے ریاضی کام لینی ہو وہ خالص منطقی اعال پر مبنی ہنین ہیں بلکہ مشاہرے کے عمل پر " خطِ مستبقم دو نقطوں کے ورمیان سب سے حیوٹا فاصلہ ہونا ہو اور ، کا مجوعہ ا کے برابر ہو" اس نعم کے نضایا ہیں جو محض نصورات کی منطقی تحلیل سے عاصل نہیں ہو سکتے ۔ خط مستقم کے نصور میں فاصلے کی کوئی علامت شایل نہیں ۔ اسی طرح دو عددوں کی میزان کے نفور میں کوئی تیسرا عدد شامل بنیں ہی ۔ لہذا بہ تفضایا تخلیلی تضایا نہیں ہیں مبلہ اُن کی بنیاد کسی نسم کی ترکیب یر ہونی جا ہیے۔ یہ ترکیب مض تجربے کی اتفاتی ترکیب نہیں ہو سکنی کیونکہ اگر السا ہوتا تو اس میں ببر کلین اور وج ب نہ یا یا جاتا ، ان نضایا کا تبون بار بار گننے یا تاہیے سے نہیں دیا جاتا بلکہ آن کے مشمول کو شاہرے میں لاتے ہی ہمارا زمن اتفیس فوراً نبول کر نتیا ہی ۔ دو نقطوں کے درمیان ایک خطِ مشیقم کینیج ہی مشاہرے میں یہ بات بالکل ما ہو جاتی ہو کہ اس سے چیوٹا اور کوئی خط ہمیں ہو سکتا اسی طرح سلسلۂ اعداد کو ایک سے بارہ تک شمار کرنے کے بعد اس میں زرا بھی تشبہہ نہیں رہنا کہ 💎 ۵ اور یا کا مجموعہ ہمیشہ ۱۲ ہو گا۔غرض بہ نفایا مشاہدے پر مبنی ہیں اور ان میں جو یقینیت ہو وہ ایک بار یا بار بار کے تجربے کی

وج سے نہیں ہو بلکہ خود مشاہدے کے عمل میں کلیت اور وجوب کی شان پائیجاتی ہواب سوال یہ ہو کہ یہ کلیت اور وجوب مشاہدے کے کس جُرز میں ہو، ظاہر ہو اس کا وہ جُرز وجوب مشاہدے کے کس خلا رنگ، آواز وغیرہ پرمشمل ہو داخلی اور نغیر پذیر ہو لہذا کلیت اور وجوب صرف مشاہدے کی صورتوں بعنی زبان و مکان میں ہو سکتا ہو اور اُنٹی پرریاضی کی صورتوں بعنی زبان و مکان میں ہو سکتا ہو اور اُنٹی پرریاضی کی صورتوں بعنی نربان و مکان میں ہو کہ زبان و مکان مدیبی کا دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کا دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کی حقیات میں مسکلہ کی بجث قبل تجربی حقیات میں مسکلہ کی بجث قبل تجربی حقیات میں کی گئی ہو۔

زبان و مکان کی بدہتیت (در آن کے مشاہدات ہونے کو کانٹ نے چار طرح سے نابت کیا ہو۔(۱) زبان و مکان کے نصورات نجرید کے ذریعے منفرد زبانات و مکانات سے اخذ نہیں کیے گئے ہیں بلکہ خود ان مکانات میں پہلو بر پہلو ہوئے بینی مکانیت کی اور زبانے ہیں جاتی ہو دیگرے ہونے بینی زبانیت کی عام علامت پائی جاتی ہو دی یہ وجوبی نصورات کی ماس کیے کہ ان کا نصور کل اشیا کے بغیر کیا جا سکتا ہو، لیکن اشیا کا تصور ان کے بغیر نہیں کیا جا سکتا ہو، امسل ہی زبان و مکان منطقی معنی میں نصورات ہیں ہی نہیں واس کیے زبان و مکان منطقی معنی میں نصورات ہیں ہی نہیں واس کیے کہ صرف ایک میمہ گیر مکان اور ایک ہم گیر زبانہ موتا ہو اور وہ تصور می معروض ہوجیجت

كوئي تفوّر نہيں بكه ايك مثاہره ہو - مكان كو حوتعلق منف رد مکانات سے اور زمانے کو منفرد زمانات سے ہی وہ اسسے بالکل مختلف ہو جو ایک نوعی تستور کو اپنی منفرد مثانوں سے بوتا ہو۔ منفرد مکانات یا زمانات فی الواقع ایک مجموعی مکان یا زمانے کے اجزا ہیں لیکن منفرد میزیں ہرگز ایک مجموعی میز کے اجزا بنیں ہیں بلکہ اس کے برعکس میز کا کلی نفور منفرد میز کے نفور کا ایک جزو ہی ۔ (مم) ہم کسی آیسے نفور کا خیال ہنیں کر سکتے جس کے معروض کے اندر منفرد معروضات کی ایک لا محدود تعداد اجزا کی جیثیت سے شامل ہو کیونکہ زمان و مكان نا محدود اجزا برمشل هو اس ليے وه نصورات بنيں ہو سکتے لکھ مشاہدات ہیں ، غرض جب ہم اس تعلق بر غور کرتے ہیں جو زمان و مکان ہارے مفرد مشاہدات سے ریکھنے ہیں تو ہم یہ دیکھتے ہیں کہ مشاہدات اسی بر منھر ہیں کہ مثابہ کی دو کلّی اور وجوبی صورتین تعنی زمان و سکان به حیثیت بدسی مشاہرات کے بیلے سے موجود ہوں ۔ اس سے بہ ٹابت ہو گیا کہ ان خانص منبابدات کے اندرونی نوانین نینی ریاضی کے اُصول بجا طور پر تحلیت اور وجوب کا دعونے کر سکتے ہیں ۔ غرض ریاضی کی یقینت اس پرمبنی ہی کہ زمان ومکان جمارے مننا ہدے کی بدنہی صور ننیں بیوں - بیاں بدیہیت کے معنی الیمی طرح سمھ لینے جا بیں ورند محاتث کے نظریے کے سمجنے میں بہت خلط قہی کا امکان ہو۔ زمان و مکان کے بدیبی

ہونے سے کانٹ یہ مراد ہیں لینا کہ آن کا علم ہیں تجربے
سے پہلے ہو جانا ہو یا یہ نصورات اس کے ذہن میں پیدائش
کے وقت سے موجود ہوتے ہیں ۔ اس کے بہاں بدہہیت کے
منی صرف یہ ہیں کہ زبان و مکان میں مشاہرے کا ایک مخصوص
قانون کارفرا ہو جو منفرد نخربات کے دریعہ سے وجود ہیں نہیں
اتا بلکہ خود اس پر ہر منفرد ادراک کا انحصار ہو . اس نفیاتی
مسکے سے کہ ہمیں اس غرشوری فانون کا شور کیوں کر ہونا ہو
کانٹ نے تفصیل سے بحث نہیں کی ۔ لیکن کہیں کہیں اشارة
یہ کہ دیا ہو کہ اس کا شور صرف اسی طرح ہوتا ہو کہ ہم
اسے منفرد ادراکات میں استعال کریں ۔

ریاضی کی تعینیت تابت کرنے کے بیے یہ ضروری ہو کہ
ہم زمان و مکان کی بدیہیت کے ساتھ یہ نظریہ سمی تسلیم کی
ہم زمان و مکان کی بدیہیت کے ساتھ یہ نظریہ سمی تسلیم کی
ہو گانٹ کے فلنے کا مرکز ہو کہ ہمارے معروضات ادراک
اشلکے خینی نہیں بلکہ مظاہر ہیں۔ اگر زمان و مکان ہمارے
حتی مشاہرے کی گئی اور وجو ہی صورتیں ہیں نو کا ہر ہو کہ
ریاضی کے تانون ہمارے حتی ادراکات سے پورے واڑے
پر عائد ہوں گے لیکن اسی کے ساتھ یہ بات سمی ظاہر ہو
کم ان کا اطلاق صرف ان حتی ادراکات کے دائرے
ہی تک محدود رہے گا۔ اگر ہمیں زمان و مکان کے علاقوں
کا علم اس طرح ہونا کہ انتیا جو زمان و مکان ہی موجود ہیں
ہمارے ذہن کو متاثر کرتیں تو ہمیشہ یہ شہر رہتا کہ کہیں

ہیدہ نجربہ ہمارے علم ریاضی میں زمیم نہ کر دے ۔ علم ریاضی کی کال یقینیت کے لیے یہ نشرط ہو کہ ہم محروضات کو نمو اپنے و المیفر ادراک کا نیتجہ سجمیں ۔ اس وقت ہم وزُق مع ساخ کہ سکتے ہیں کہ میں وظیفر اوراک آبندہ میں ہر معروض کے مشاہدے یں اسی وج ب اور ککتیت سے ساتھ کار فرا رہے گا۔ غرض ریاضی کی ہدتیریت اُسی وفت سجھ میں آ سکتی ہو جب کہ وہ تمام چزیں جو ہمارے ادراک کیِ معروضی ہیں ، خود ہمارے طریق مشاہدہ کی پیدوار سمجی جامیں - کائٹ سے بہلے یہ ایک معاظا کر آخریہ کیا بات ہو کہ ریاضی کے فوانین جنمیں خود ہمارا دہن وضع کرنا ہو، حادث کائنات میں کار فرما نظر آنے ہیں کر کانگ اسے مل کرنے میں کامیاب ہوگیا۔ نیکن مرف مظہریت کے نقطر نظرے ماتحت جب عالم محسوسات مرف ہمارے طریق ادراک اشاکا نام ہم نو ظاہر ہم کہ وہ ہمارے ادراک کے توانین کا یابند ہوگا ، کانٹ جب زمان و مکان کی تجربی وأفينت اور قبل تجربي تصوّريت كا ذكر كرنا بهو نو وه السبيّ مطلب کو ادا کرتا ہو کہ یہ دونوں چیزیں صرف عالم بخربی یا عالم محوسات میں حقیقت رکمنی ہیں - اس سے آگے کھ نہیں۔

بظاہر یہ معلوم ہوتا ہو کہ کانٹ نے صرف اس عام نظریہ مظہریت کی جو اس سے پہلے جدید فلنے ہیں رائج تھا

توسیع کردی ۔ لاک سے بہاں ،جس نے دیکارٹ اور موبس کے نظریات کو بیک جا کر دیا نفا وہ صفات مثلاً رنگ، لُو مزه وغره جو منفرو حواس سے تعلق رکھتی ہیں المحض واخلی سمجی حری نفیس نیکن زمان و مکان کے نعینات کو انشیا کی صفات اولی باخفیتی صفات فرار دے دیا گیا نفا. بادی النظر میں کانٹ نے اس میں حرف اتنا اضافہ اور کیا ہو کہ زمانی اور میکانی صفات کو بھی واخلی فرار دیا ہو ۔ اس بات کی *کائٹ* بہت زور شور سے تروید کرنا ہی ۔ اس کے ہاں زمان و مکان کی داخلیت کے جو معنی ہیں وہ حیتی صفات کی داخلیت سے بالكل عُدِا بين عصِّي صفات أنو داخلي اس معني مين مين كم وه اس تعلق کی یا بند ہیں جو معروض ہارے اعضائے حواس سے ر کھتا ہو۔ چنانچہ ان اعضا کے نعل میں فرق ہونے کی دجم سے وہ مختلف افراد کو مختلف معلوم ہوئی ہیں - اس سے بفول ولي السكات بير نابت بونا بوكم اصل بيس بيرحتى صفات معروض کے اندر موجود نہیں اور نہم اس کو ان کے بغیر بھی پہچان سکتے ہیں لیکن معروضات سکے زمانی اور مکانی تعینات فخلف افراد آور مختکف حواس کے لیے باکل بکساں ہونے ہیں اور اس کے علاوہ معروض کے وجود سے انٹا گرا تعلق رکھتے ہیں کہ ان کے بغیر اس کا ادراک کیاری نہیں جاستھا غرض زمان و کان انٹیا کے اوراک کی کلی اور رج بی صورتنی میں اور حتی صفات ان کے صرف انفروی اور

اتفاتی ادر اکات ہیں۔ حتی صفات کی داخلیت انفرادی اور اتفاتی اور زبان و مکان کی کلی اور وجوبی ہو۔ اس داخلیت یا موضوعیت کوکانٹ محروضیت کہتا ہو اور اس کے نزدیک زبان و مکان مظاہر کے معروضی تعینات ہیں مگر اس نے اس بات کو صاف کر دیا ہو کہ اس معروضیت سے مراد ما بعد الطبیعی حقیقت نہیں ہو۔

کا تع کا مظهریت کا نظریه زمان و مکان پرختسم نہیں ہوتا بلکہ علم اشیاک مزید سجث بیں اسکے چل کر اس می ینمیل ہوتی ہو۔اگر ہم زمان و مکان کو مشاہدے کی معرفتی لینی کتی اور وجوبی صورتیں مان لیس نب بھی یہ دونوں اس کے لیے کا فی نہیں ہیں کہ ہمارے ادر اکات میں خففی معروضبت اور سنیشیت بیدا کر شجی . حتی ادراکات زمان و مکان کے توانین کے مطابق ترتیب یانے کے بعد قابل مشاہرہ تو بن جانے ہیں نبکن اتفیں فرار اور استحکام حاصل کرنے کے بیے ایک اور ترکیب کی خرورت ہو۔جب وہ حتی اوراکا جن پر ہمارا مشاہدہ مشتل ہونا ہو زمان و مکان کے لحاظ سے تركيب يا تُحِكِت بين تو ان بين باسم لبض مخصوص وجوبي علاقے فائم کیے جاتے ہیں نب جاکر ہارے ادراکات اشیاکی صورت ا فتیار کرتے ہیں، بطاہر نو یہ معلوم ہونا ہی کہ یہ سارا عمل معض بلاواسطہ حتی ادراک بلک محدود ہی لیکن طبیقت بیں خالص حتی اوراک کے اندر سواحتیات اور ان کی زمانی

اور مکانی ترکیب کے اور کیجہ بھی نہیں ہوتا اور یہ بغول ہیوم کے اشاکا علم نہیں بلکہ صرف اس بات کا شعور مہوتا ہو كم حِستيات كما أيك سلسله زمان و سكان بين سائف سائف موجود ہر اس سے آگے جو کچھ بھی ہر وہ ان حِتی ادراکات کی تبعیر ہر اور حرف اسی طرح کی جا سکتی ہر کہ اس مواد جس کی ترکیب چند خاص تفورات کے علاقوں کے تخت یں کی جائے ۔ تفورات کے علاقے قائم کرنا حس کاکام ہنیں بلکہ توت ہم کا کام ہر چانچہ جب ہم انتیا کا علم یا تجربے کا ذکر کرتے ہیں تو تجربے ہے ہماری مراد ایک ایسا کام ہم جو توتت حس اور نوتت ہم کے استراک عمل سے انجام ا باتا ہم اور نظریہ علم کا کام اس بات کا جیجے تعین کرنا ہم کہ اس بیں ان دونوں نوتوں کا کتا کتا حصّہ ہمی ۔ توتت حس ادر توتتِ خِیال کی تفرین سے کا تنف ایک اہم نینجہ پر منبیا ہو کہ جس چیز کو ہم تجربہ کہتے ہیں ، اس بیں ہمارے حِس ادراک کے علاوہ توتتِ أہم با خیال کے متعدد وظائف کا تعرف ہی ہونا ہو۔ کا ہر ہو کہ یہ تعرف کوئی منطقی عمل نہیں بلکہ ایک بالکل تُجداً گانہ چیز ہو۔ نوتت فہم، نفورا اور تصدیفات نائم کرنے اور تنائج نکا لنے کا جو منطقی دِطِیفہ عمل میں لانی ہو اس کے لیے بہلے سے ادراکات کا ایک مواد موجود ہونا چاہیے اور خود یہ مواد اس طرح وجود میں أتا ہو كه توتت نهم حليات بين تفرق كرے چانچه توتنو فهم

کے منطقی ممل کے علاوہ اس کے مجیر اور اعمال دوخلاکف بمی ہونے ہیں جہ مشاہرے سے زیادہ فریبی تعلق رکھتے ہیں۔ بن وہ اہم اضافہ ہی جو کانٹ نے نظریہ علم میں کیا ہی اس سے پہلے عمل ادراک کے حرف وو عنا صر ملتمجے جائے تے ۔ ایک کو حتی مشاہدات اور دوسرے ان کی ترتیب وتنظيم كي منطقي صورتين - اور جب سارا سارا علم أن وجوبي علانوں برشتل ہو جو ادراکات الیں میں رکھتے ہیں تو الما ہر ہو کہ اس کی اصل یا تو یہ منطقی صورنیں ہوں گی یا حسیّات ۔ عقلیتین بہلے خیال کے فائل نھے اور تجربیتن دو سرے کے۔ كأنت في أيك طرف تويد ديميما كم منطقي صورتون ك کے دریعے سے نعس مضمون کے لحاظ سے کوئی نبا علم ا حاصل نہیں کیا جا سکتا ۔اور دوسری طرف ہیوم کی تحقیقات سے یہ نینجہ نکا لا کہ ادر اکات کے باہمی وجوئی علاقوں میں ج علافہ سب سے اہم ہو لبنی علّیت وہ خود ادراک کے اندر شامل ہنیں اس لیے اگر ہیں انے مشاہدات کے باہی ربط کے کلی اور وجبی علم تمی الماش ہو نو وہ نہ تو خور ان مشابدات میں نه منفقی صورتوں میں اور نه ان دونوں کی ترکیب میں مِل سکتا ہو. بر نیتجہ تھا ہیوم کی تحقیقات کا ص نے کانٹ کو اذ عانی فلنے کے نواب گراں سے جنجوار کر سدار كرديا كآنك كى طبع وقاد تجربين كى تشكيك اور منطقيّين كى عقلبت دونوں سے گزرتی ہوئی آیک بلند تر نقط بر جاکر عظری

اور اس پر اس اہم تقبقت کا انکشاف ہُوا کہ توت ہم کے منطقی عمل کے دوسری صورتیں ہی ہیں۔ منطقی عمل کے دوسری صورتیں ہی ہیں۔ اور امنی پر عالم محوسات کے وجبی اور کلی علم کی بنیاد قائم ہو۔ ان صورتوں کو کانس مقولات کتا ہے۔

ان صورتوں کو گانٹ مقولات کہنا ہی ۔ بہاں یہ امر غور کے خابل ہو کہ مروجہ منطق سے منعلق کانٹ کیا خیال رکھنا ہو۔ فدیم علم منطق کے بارے میں وہ بجا طور پر کہنا ہو کہ اس نے ارسطو کے زمانے سے اب تنک کوئی خاص ترقی ہنیں کی ۔ اس کے علامہ اس کی لظر یس منطق کی علمی فدر اس وجہ سے اور مبی کم ہو کہ وہ سوا اس موادِ علّم کی توجیہہ کے جو پہلے سے ہارے پاس موجود ہو ہماری معلومات میں کوئی توسیع نہیں کر سکتی ، اس لیے حتيقت بن منطق علميات يا نظريه علم بنب سي ملكه حرف ان ادراکات کے متعلق جو ہم سے پہلے رکھتے ہیں ، ہمارے خیالات کی تحلیل اور ان بی صحت پیدا کرنے کا کام انجام دتی ہی ۔ اس صوری منطق کے مفابلے میں رہ اپنے نظریے يُو" فَبْلُ نَجْرِي مُنْطَقَى " بَعَنِي علميا تي منطق كَهِنّا بُو جو خيالٌ كي منطَقَ صورنوں سے نہیں بلکہ علمیاتی صورنوں بینی مفولات سے بحث كرتى ہى اور اس سوال كا جواب دىتى ہو كم ان مفولات كے ذربیہ سے کل اور دجربی علم کبوں کر حاصل ہونا ہی۔ صوری اور قبل تجربی منطق کی تفرلق کو اس نے آول سے آخر تک تد نظر رکھا ہو۔

قبل تجربی طن کو کانٹ نے اپنے زمانے کے دسنور کے مطابق علم تحلیل اور علم کلام بیں تقییم کیا ہو ۔ علم تحلیل بیں مفولات کے جیچے استعال کی بجث ہو اور علم کلام میں ان کے غلط استعال کی تنقید ۔

فبل نجرتی علم تحلیل کا موضوع بحث بیر سوال برکه وه بریبی ترکیبی تفدیفات جن بر خالص علم طبیبی مبنی ہی ،کس مدیک مستند ہیں۔ سائنس کی تجربی تعینق کی بنیاد چند علوم متعارفہ بر ہی جن کی تصدیق واقعات اور نخربات سے ہوتی ہی۔ میکن جو کلیت اور وجوب ہم ان بیں باتے ہیں اس سے صاف ظاہر ہو کہ خود یہ کلیات ہر گز تجربے سے ماخوذ ہیں ہو سکتے - اس نسم کے تضایا شلا "عالم طبیعی ہیں جوہر کی مقدار نه تهمی کم سوتی ہو اور نه زیاده " یا مثلاً وعالم ظبیری میں ہر واقعے کی کوئی علِّت ہوتی ہی'' ہر گز نخبربے یہ مبنی قرار نہیں دیے جا سکتے۔ اگر کوئی یہ کہنا کہ ان علوم متعارفہ کا ہمیں نخربے ہی کے ذریعہ سے رفتہ رفتہ شعور ہذنا کہ نو کا تنک اس بات کو خوشی سے مان لیتا اور اس کو بدہرشت کے خلاف نہ سبحتا - اس لیے کہ جس بدہتیت کا وہ ذکر کرتا ہو وہ لغیا سے ہنیں ملکہ علیّات سے نعلّن رکھتی ہو. بدیبی ہونے کے علاوہ یہ نفایا ترکیبی ہی ہیں اس لیے کہ نہ نوجوہر کے نصور میں یہ بات شامل ہو کہ اس کی مغدار نیزے بری ہی اور نہ واقعہ کے نصور میں یہ داخل ہی کہ وہ علیت

کا بابند ہو۔ اب سوال یہ ہوکہ اگر ان تضایا کی ترکیب تجریے پر مبی ہیں ہی تو میر اس کی سند کیا ہی وان سے متعلّق به دعوی کیا جانا ہو کمہ یہ عالم طبیعی کے محلّی توانین ہیں۔ اگر عالم طبیعی حقیقی اشیا کا مجموعہ فرض کیا حائے تو ہمارا ذہن اس کے ضابطوں کا علم صوف وو ہی طریقوں سے حاصل کرسکتا ہو یا نو اُسے ان کا حتی ادراک ہونا ہو یا خود اس کی ساخت الیبی واقع ہوئی ہو کہ جو اس کے عمل کے ضابطے ہیں وہی انٹیار خنیتی میں مبی کار فرما ہیں میر دوسرا فرضیہ دہی ہی جے لائینز نے مطابقت تقدیری کے نام سے ا فتبار کیا تھا اور جیے کانٹ بہلے ہی نا فابل قبول ٹا بٹ كر ميكا برد اب را بيلا فرضيه، نواگر يه مان بهي ليا جائ کہ ہمارا جتی ادراک زمان و مکان کے باہر ہمی کام ہم سکتا ہو۔ جس سے کآتے کو فطعاً انکار ہو تو اس کیست اور وجب کی کوئی نوجیہہ بنیں ہوسکتی جوہم سائنس کے نوانین میں پانے ہیں لیکن اگر سم ان دونوں فرضیوں کو چیور کر مظمریت كا نفظهُ نظرِ اختيار كري توبيه توجيهم خود بخود بهو جاتي بهو یہ بات تو قبل تجربی حِسّیات میں نابت کی جامجیکی ہو کہ ہماک حِتّی ادراکات ، اپنی حِتنبت اور زمانی اور مکانی علاقول کے کے کیا ظ سے محض داخلی یا موضوعی چنیت رکھنے ہیں م ہذا یہ نو نلا ہر ہو کہ عالم طبیعی مظاہر کے ایک منظم اور منضبط مجموعے کا نام ہی . اب سوال یہ ہی کہ آیا وہ ضایطے جن کے

ذریعے سے ہمارا ذہن ان مظاہر کے علافوں کا ادراک کرتا ہم خود تھی محض مظہریت کی شان رکھتے ہیں یا ان سے خیتت کا علم حاصل ہوتا ہو ۔ انتینز دوسری شق کا فائل ہو اور كانت بهلى ثبق كا ـ كانك به كهنا بوكه به ضابط خفينت میں وہ توانین ہیں جن کے ذریعے سے ہمارا ذہن مظاہر کے باہمی علا توں کا خیال کرتا ہو ۔ اس کی ساخت ایسی ہی واقع ہوئی ہو کہ وہ مجوعہ مظاہر بینی عالم طبیعی کما ادراک ان ضابطوں کے تحت یں کرے ، خواو ان سے خیفت کا علم حاصل ہو با نہ ہو۔ اگر بہ صورت ہوتی کہ خارجی عالم طبیق ادراک کرنے والے ذہن کے لیے علم کے ضابطے مقرر كرنا تو ہم كبى ينين سے بر أبيل كم سكتے لئے كہ ہم ان ضابطوں کیر بدری طرح حادی ہیں اور اس کا تعین کر سکتے ہیں که ان بیں سے کون ساکس حد بک مجتبت رکھنا ہو۔ لیکن اُگر اس کے برعکس یہ صورت ہو کہ ہمارا ذمن عالم طبیعی کے یے خاملے مقرر کرتا ہو نو ان کی یہ بدیتین 'فورا ثابت ہو جاتی ہو۔ یا دی النظر میں آلٹی بات معلوم ہوتی ہو مگر اسی وقت مک جب مک ہم غلطی سے یہ مجیب کہ زہن سے مراد الفرادی ذہن ہی اور وہ اپنے من مانے ضایطے مقرد كرنا ہى - كانك كا مطلب به ہى كه ہم عالم طبيعي كو ا ننیاً دخینی کا عالم نہیں بلکہ مظاہر کا آبک کمنظم کم و مرسمجیس جو ذہن کے ملی نوانین کے مطابق خیال کیا گیا ہو۔ عالم طبیق کا بدی علم صرف مظہریت کے نقطر نظرکے ماتخت ممکن ہی یعنی صرف اس صورت میں کہ جنمیں ہم عالم واقعی کے تجربات و خقائق سیجتے ہیں وو نوو ہمارے ہی جن ، مشاہرے اور خیال کے مخصوص طریقوں کی ببدا وار ہوں۔ دوسرے الفاظ میں عالم طبیعی کے برہی علم کے صرف ہی معنی ہوسکتے ہیں کہ ہمیں ان نوابن کا شعور ہو جن کے ذریعے سے ہم اپنے ذہن کی مخصوص ساخت کے مطابق عالم طبیعی کا تفتور قائم کرتے ہیں۔ خوض اس سوال کا جواب کہ آیا خالص علم طبیعی کم شیعی مستند ہو یا نہیں اس بات پر منحصر ہو کہ جس طرح ہم نے مشاہرے کی خالص صورتیں دریا فت کریں ج ہمارے کیجا کی بھی ایسی خالص صورتیں دریا فت کریں ج ہمارے کیجا کی بھی ایسی خالص صورتیں دریا فت کریں ج ہمارے کیجا کی بھی ایسی خالص صورتیں دریا فت کریں ج ہمارے کیجا کی ترکیب و تشکیل کرتی ہیں۔

میں تصدیقات کی ترتیب و تفنیم کس طرح کی جاتی ہو! بینی مفولات نعداد میں استے ہی ہوں کے جتنی کہ تصدیقیات کی نسیں ہوتی ہیں -

تعدلقات کا جو نقشہ صوری منطق میں ارسطو کے زمانے اسے چلا آتا ہو آتی کے مطابق کا تنص نے اپنا مقولات کا نقشہ بنایا موری منطق ہر تعدیق کو جار بہلو سے دکیتی ہو ۔ کمیت ، اور جست ، اور جست ، اور ہر بہلو کی تین صورتیں ہو سکتی ہیں ۔ کمیت کے لحاظ سے ہر تعدیق یا تو گئی ہوگی یا جُروی یا انفرادی ۔ کیفیت کے لحاظ سے یا تو قطعی ، مثبت یا مشروط یا تقیمی جہت کے لحاظ سے یا تو اطابی یا ادعائی یا مشروط یا تقیمی جہت کے لحاظ سے یا تو اطابی یا ادعائی یا مشروط یا تقیمی جہت کے لحاظ سے یا تو اطابی یا ادعائی کا تقیمی ، خود کرکے یا تھینی ۔ تعدیق اس بارہ امکانی صورتوں پر غود کرکے کا تھینی ۔ تعدیق بارہ مقولات کا نقشہ مرتب کیا جن کی تعقیل یا دیا ہو ۔

مغولات محمیت مستند وحدت ، کثرت ، کلیت مغولات مخینت ..... اثبات ، نفی سخد بر

مقولات ِنسبت ، . . . . . عرضیت اور جربریت ، عثیت اور معلولیت نعال (فاعل اور نفعل محاعمل اور تقعمل)

مقولات جهن . . . . . . امکان ، وجود، وجوب .

محالبت، عدم، اتفانبت

اگر تعدیقات کی صورتوں کی مندرجہ بالا فہرست کو صبح اور

محمل مان بھی لیا جائے نب بھی یہ بات صاف ظاہر ہو جاتی ہی کہ ان میں اور خالص عقلی تصورات بعنی مغولات میں جو تعلّن کانٹ نے بیدا کیا ہو وہ کیر نشفی نخش نہیں ہو۔ جمال کآنٹ کے فلیفے کا یہ ربردست کا رنامہ ہو کہ اس نے مفولات کا اہم نظریہ بیش کیا - اسس کی سب سے برای کروری یہ ہو کم اس نے ان کی ایک سرسری اور ناقص فرست مرتب كرف بر اكتفاك اورىي بنين ملكه أسے اپنی اس فہرست کے ضبح اور محمل ہونے پر اس قدرِ ناز ہم کہ موقع کے موقع ہر مگہ اس سے کام کبنا ہی ۔ آگے جل کر کانک کے نظریۂ علم پر جتنے اعزافات ہوئے وہ زیادہ تر اسی فہرست مفولات کی تشکیل و ترتیب سے تعلق رکھتے ہیں. عزض یہ وہ خانص عقلی تصدرات ہیں جو کانٹ کے نزدیک مشابدے کی خالص صورتوں کی طرح بریسی ہیں اور ان دونوں کی ترکیب سے ہمارا سارا برہی علم کینی کل ترکیبی بدہی قطایا دجود میں آتے ہیں ۔ یہاں بھی بدیتیبت کی اصطلاح نشیاتی معنی میں استعال نہیں ہوتی ہو بین یہ مراد نہیں ہے کہ جربرت علیت وغیرہ کے تصورات بیلے سے انسانی شعور میں موجودہیں اور جان بوجم کر حتی ادراکات کی ترتیب و تدوین کے لیے استعال کیے جانے ہیں ۔ بلکہ کا نٹ کے نزدیک زمان و مکان کے توانین کی طرح خیال کی ان خالص صورتوں کا شعور ہی اسی دفت حاصل مُونا ہو جب انسان اس عل ترکیب

ير خود كرتا بوج بمارى وتت خيال غيرادادى اور غيرشورى طور پر بچربے کے عاصل کرنے میں استعال کرتی ہو- اس کا جو تبوت کاتف نے پیش کیا ہو وہ تنقید عقل محف کا سب سے دقیق باب ہو اور اس وج سے سب سے زیادہ پھیدہ ادد شکل بھی سجھا جاتا ہو۔ اسس کے سجنے کے لیے یہ ضروری موکم بہلے ہم ان بیمیدہ اصطلاحات کو اچی طرح سجھ لیں جرکائٹ نے اپنے مطلب کو اداکرنے کے لیے وقع کی ہیں کا آنٹ کے نظریے میں بنیادی مسلہ یہ ہو کہ ہارے ادراکات بین معروضیت کیوں کر بیدا ہونی ہو۔ اگر ادراکات سے ہم حسیات کا وہ مرتب اور منظم مجموعہ مراد لیں جو زمان ومکان میں تشکیل ماکر ہمارے انفرادی ذہن میں آنا ہو اور نخربے سے اس دجوبی اور کلی ربط کا شور مراد کیں جو ہمارا ذہن ان حتی ادراکات میں پیدا کرتا ہو تو اس میلے کی جیے کامف خانص عقل تصورات کا قبل تجربی استخراج کہنا ہی یہ صورت ہو جانی ہو کہ ہاری حیات بجربہ کیوں کربن جاتی ہیں یا دوسرے الفاظ میں حِسیّات کا تجرب بن جانا کس چیز یر مبنی ہو ؟ نجریے کے لیے یہ ضروری ہو کم موضوع کا ادراک سى معروض سے علاقه ركھنا ہو- لهذا مندرجه بالا سوال يوں بھی کیا جا سکتا ہو کہ ہمارے ادراکات کو معروضات سے کیا تعلّق ہو اور وہ کس چیز پر مبنی ہو؟ مگر اس سوال کا جواب دینے سے پہلے یہ بات اچی طرح سجم لینی عاہیے کہ

كاتك كا تنقيدى فلسفه معروضيت ك معنى اشاكى خفيقت بنيس سجمتا جرعام طور پر سمجی جاتی تنی ، بلکہ اس سے وج ب اور كليت مراد لينا ہو۔ اس كو بيش نظر ركھ كر، ہم اينے بنيادى سوال كو ان الفاظ مين الله بركر كي بي كس بنا يرسيس به یقین ہر سکتا ہر کہ حِستیات کی وہ زمانی و مکانی ترکیب جو انفرادی موضوع کے زمن میں واقع ہوتی ہو دجوبی اور کلی استناد رکھتی ہو واس سوال کے جواب میں کانٹ نے انہتا کی وِقت نظر صرف کی ہی۔ خانص عفلی یا نہی تفورات کے استخراج کی جان کانٹ کا بہ استدلال ہو کہ خود وہ کلیٹ اور رجوب جو زمان و مکان کے حتی ادراک میں پایا جانا ہو محض مشاہرے کے عمل پر معبنی ہنیں ہو بلکہ نصورات کے علاتوں کا یا بقول کانٹ کے توتنے فہم کے ضابلوں کا پابند ہو عموماً كاتت بريه اعتراض كياجانا بوكه أسے صرف زمان و مرکان اور مفولات کی بدیہیت نابت کرنی تھی۔اس سے کوئی بجت نه تقی که انفرادی نحربات کی علمیاتی ندر و فیمت کا 'نعبتن کرے یکن قبل تجربی استخراج کے عنوان سے جو کچھ كاتن نے لچھا ہى آسے غور سے براھيے تو معلوم ہوگائم با ا عتراض میسج بنیں ہو ، اس نے یہ نابت کرنے کی کوشش کی ہو کہ حتیات کی زمانی و مکانی ترتیب حرف اسی وقت ایک معروضی بعنی وجربی ادر کلی قدر رکھی ہی جب کہ ایس کے تعین میں مشاہدے کے نصوری ضابطوں سے بھی کام

یا جائے ۔ فرض کیجے کہ دو حتی ادراکات الف اور ب ایک ہی الفرادی شعور میں کیے بعد دیڑے پیدا ہوتے ہیں جمکن ہی کہ ہرفرد ان میں جُدا چدا زبانی اور مکانی علاقے فائم کرے ، کہ ہرفرد ان میں بیر کلی اور وج بی علاقہ فائم کرتا ہی کہ بین اگر ان میں بیر کلی اور وج بی علاقہ فائم کرتا ہی کہ بب بہ بین اگر ان میں بیر کلی اور وج بی علاقے اللی مورت اسی صورت میں ممکن ہی کم الف الف المن الف الله الف الله علاقے الفرادی و قوت تحیل سے کا تنظ کے کل زبانی اور مکانی علاقے الفرادی و قوت تحیل سے اندر تبدیل پذیر ہیں اور ان کا کلی اور وج بی تعین صرف اسی طرح ہوتا ہی کہ وہ تصوری علاقوں کے ضابطوں میں جکڑ دیج طرح ہوتا ہی کہ وہ تصوری علاقوں کے ضابطوں میں جکڑ دیج طرح ہوتا ہی کہ وہ تصوری علاقوں کے ضابطوں میں جکڑ دیج طرح ہوتا ہی کہ وہ تصوری علاقوں کے ضابطوں میں جگڑ دیج طرح ہوتا ہی کہ وہ تصوری علاقوں کے ضابطوں میں جگڑ دیج

اُس چیز میں جے ہم تجربہ کہتے ہیں در حقیقت ہم ایک فسم کی کلیت اور وجوب پاتے ہیں ۔ ہیں بلاشبہہ یہ شعور ہوتا ہو کہ جو زبانی اور مکانی ترتیب ہم حیات کے ادراک میں فائم کرتے ہیں وہ کئی اور وجوبی استناد رکھتی ہی ۔ بیکن خود حیّات کے اندر کوئی ایسی چیز نہیں جیے مقررہ ترتیب کی بنیاد قرار دیا جائے مثلا جب ہم کسی بڑی چیز کے مختلف بنیاد قرار دیا جائے مثلا جب ہم کسی بڑی چیز کے مختلف اجزا پر نظر ڈالتے ہیں اور ہیں باری باری سے ہر جزوکا شعور میں کیے بعد دیگرے آتے ہیں مکان سے اندلات جو سالے شعور میں کیے بعد دیگرے آتے ہیں مکان سے اندلا میک وقت موجود سمجنے جانے چائییں مجلاف اس کے جب ہم کسی چرز کو حرکت کی حالت میں و کیکھتے ہیں تو ہم کو اسی حد

یک یفین سونا ہو کہ ادراکات کا کیے بعد دیگرے ہونا جس طرح ہمارے شور میں آتا ہو اس طرح معروضی حیثیت سے زمانے میں موجود ہو ۔ اوراکات جس حیثیت سے ہمارے شعور ہیں ستنے ہیں ، موضوعی ادراکات کہلانے ہیں اور حسب چنیت سے زبان یا مکان میں موجود سمجھ جانے ہیں ، معروضات کہلاتے ہیں اور آخرالذکرسے مطابقت اول الذکر کی صحت کا معیار سمجمی جاتی ہو۔ معروضیت اصل میں حیثی ادراکات کی زمانی اور مُكانى نزتيب كا ايك خا بطه ہى جس ميں مندرج بالا بحث کے مطابق ہمیشہ خانص قوت ِ نہم کا کوئی ندکوئی عمل شامِل ہوتا ہو ۔ اسی سے موضوعی ادراکات کے ایک مجوعے کو معروضی استناد حاصل ہوتا ہی . غرض علمیاتی تحلیل سے لجاظ ے تجربہ نام ہو کلی اور وجوبی عمل ادراک کا اور اس ادراک کا معروض محفن وہ مقررہ زمانی اور مکافی تریب ہے جو توتت فہم کے کسی تفور کے ذریعہ سے بیدا ہوتی ہی . چنانچہ معروضات اشائے حقیقی بنیں ہس بلکہ محض ہمارے ذہنی اختلافات کے مفایلے یس ادراکات کے کلی ادر وج بی مربوط مجوعے ہیں۔ ادراکات کی یه معروضی ترکیب نبی انفرادی شور سی یں کل ہر ہوتی ہو اس کی انتیازی خصوصیت حرف یہ ہو

کہ اس کے ساتھ ایک وج ب اور کلیت کا احساس ہونا ہے۔ جے محض انفرادی زہن کے عمل اختلاف کا نیتجہ نہیں کہ سکتے ۔ لہذا اس معروضیت کی توجیہہ صرف اسی نظریے

کے مطابق کی جاسکتی ہو کہ الغرادی شعر کی تہ میں ایک کلّی اور نوعی موضوع کار فرما ہو جس کا عمل تو ہنیں البقہ نیتجر جے ہم معروض کا ادراک کہتے ہیں، انفرادی شعور میں نظاهر مو به الفرادي مشور معروض كو ايك بني بنائي اور دي ہوئی خارجی چیز سمجتنا ہو حالانکہ اصل میں وہ خود اسی کی گہرائیوں کے اندر نیار ہوئی ہی۔ غرض ہمارے خیال کا معروضی جزو ایک نوق الا فرادی عمل پر موقون ہی جو مکل انفرادی عمل ا دراک کی بنیا د ہی اور جے کاتنے شعور محض کہتا ہی ۔ بیں شور محض کی اصطلاح کے معنی بعض نوگوں نے غلط شجھے اور اس سے ایک ایسا موضوع یا ستی مراد لی جو انفرادی شعور سے علیحدہ وجود رکھتی ہی حالانکہ حقیقت می**ں** كأنت اس سارى بحث ميس كسى نفسياتى عمل كى طرف اشاره ہنیں کرنا بکہ مرف تجربے کے اس جزو کا ذکر کر رہا ہی جو کلی اور وجوبی استناد رکھنا ہی ۔ شعور محض کے وظیفہ کا تبیتن كرتنے ہوئے كانت كہنا ہو كہ حنيقت عمل خيال كى د صدت کا نام ہو۔ ہر معروض ایک طرف تو جسیات کی ترکیب ہو اور دوسری طرف ایک وحدت ہو جو کرت ادرا کات میں بیدا کی گئی ہو . کٹرت ادرا کات ایک مجموعہ ہو حسیات کا اور اس میں جو وحدت پیدا کی جاتی ہو وہ ایک عمل ہو خالص ذہنی صورتوں کا . پس زبان و مسان اور مقولات کثرت ادراکات کی کلی اور وجوبی وحدت کی

صورتیں ہیں بینی اپنی کے عمل ترکیب سے ادراکات میں معروضبت پیدا ہوتی ہی۔ اس کثرتِ اوراکات کی " قبل تجربی ترکیب "کا نقتور ہم حرف اس طرح کر سکتے ہیں کہ اس کی نیاد ایک وحدت مطلق پر فائم ہو جس کی روشنی میں ہم جتیات کے اختلاف کو پیچائے ہیں اور ان میں اتحاد بیدا كرتے ہيں. ظاہر ہوكہ يہ وحدت مطلق نہ تو خيال كے کسی مآدے بیں یائی جا سکتی ہی اور نہ کسی خاص صورت خیال میں . بلکہ صرف اس عام نزین صورت میں جے کانٹ ایک پورے جلے ، میں خیال کرتا ہوں " کے ذریعے سے ظاہر ۔ کرنا ہو اور جے ہم مدرک کا ادراک ذات کہ سکتے ہیں ۔ به ادراک ذان نه ٔ حرف سر تصوّر کا لازمی جزو ہی بلکہ اس کے بغیر کوئی تفتور وجود میں آ ہی ہنیں سکتا ، غرض وہ نون الا فراد فاعل ادراك جس كا اوير ذكر أيا بهي بي خالص "شعور نفس" ہو جے کانٹ نے قبل تجربی تعقل بھی کہا ہو۔ یبی شعور مطلق نجربے کی کلیت اور دجوب کی نبیا د ہو۔ مفولات نام ہی نرکیب کی ان مخصوص صورنوں کا جن کے وربیعے سے فنبل تنجرتی تعقل کنزت حِتیات میں وحدّتِ تفتور پیدائرتا ہو ۔ تخفر بیا کہ عالم اشیا ایک نوق الافراد عمل کی یبدا وار ہی جو ا فراد کے اندر تجربے کی جیٹیٹ سے کارفرما ہ اگر کوئی فرد ادراکات کے مواد سے من مانے طور پر قانون المثلاف کے مطابق نے نئے مجوعے تیار کرتا ہو۔

نو یہ مخیل کاعمل کہلاتا ہو بھر فرد کے اندر ہمیشہ محاکانی ہوتا ہم بیکن جب قبل نخربی تعقّل جتیات کو زمان و میکان کے خاکے میں لاکر منفولات کے عمیل وحدت کے ذریعے سے معروضات ببدا کرنا ہم نو وہ تخلیقی تخیل کہلانے کامستی ہے۔ یہ ہو وہ انقلابی نظریہ جس کے ذریعے سے کانگ نے ہمارے ادراکات کا تعلق عالم معروضات سے سمجھایا ہم ہمارے ذہن میں معرو ضات کے بدلہی تصورات کے ہونے کی واحد اور لازمی نشرط یه هر که مهارے معروضایت علم اشیائے خفیفی نہیں بلکہ منطا ہر ہوں اگر ہمارے علی ا در اک کوا اشِیائے مفقی سے سروکار مہوتا تو ان کے جو تھورات ہم فَالْمُ كُرِيَّةَ بِينِ وه بُرگر كُلّ أور وجوبي نبيس سوسكة منظ اگر یہ نفورات تجربے کے ذرایہ سے خود اشیا سے جاصل کیے جاتے تو بدیبی ہیں بلکہ محض تجربی ہوتے اور اگر وہ نود ہمارے دس سے خلفی تفورات ہوتے تو أن كا عقیقت سے مطابقت رکمنا کسی طرح نابت بنیں کیا جا سکتا تھا۔ نجربیت اور عفلیت دونوں اشا کے بدیبی علم کی نوجیہ کرنے سے نا صربیں . نوجیبہ حرف کھانٹ سکے فیل بخربی فلنے بعن تنقید بت کے دریعے سے کی جاسکتی ہی<sub>۔</sub> جس کا کب کیا ہے ہے کہ مفولات ہمارے سارے تجربے کے لیے کلی اور وجربی استناد رکھتے ہیں اس لیے کہ بہ جربه خود الني مفولات کے ذراحہ سے وجود میں اوا ہو لینی

معروضیت حاصل کرنا ہی نیکن یہ تجربہ انتیار خبتی پرمنتل ہیں مِنْ مَا بَلِكِهِ أَنْ معروضات برع شعورِ مطلق مين أور أكات كي ترکیبوں کی حیثیت سے وجود میں آنے ہیں بعنی مظاہر رہ اگر انسان کا علم حرف مظاہر سے واسطہ رکھتا ہی تو اُس مِن بدری تصورات کا موجود ہونا نابت ہو جاتا ہے۔ اگر عالم طبیعی انتیا محنیقی کا نظام ہو تو وہ تبھی کلی اور وجوبی علم کا ا موضوع نہیں ہو سکتا لیکن اگر وہ خود ہماری ہی توتتِ ادراک کی بیدادار لینی عالم مظاہر ہو او اس کے عام اوانین بریبی طور بر معلوم کیے جا سکتے ہیں اس لیے کہ یہ توانین خیفت میں فود ہمارے ہی اوراک کی خالص صورتیں ہیں -كاتث كے نظري ميں عقليت ادر تجربيت ، تصوريت اور وانعیت کا جیح امتزاج موجرد ہی۔وہ اس حدیک عقبیت ہو کہ اس میں ذہن انسانی کا بدہی علم رکھنا ٹا بت کیا گیا ہو۔ اور اس حدیک نخربیت ہو کہ اس میں علم کما دائرہ حرف تخربے اور مظاہر تک محدود رکھا گیا ہی اس حدیک تصوریت ہو کہ اس کی رؤ سے ہیں جو علم ہوتا ہو وہ صرف النب ہی ادراکات کا، اور اس عد تک واقعیت کہ اس کے نز دیک ہمارے یہ اوراکات مظاہر میں حقیقی انٹیا کے - ان سب خصوصیات کی نبیاد ر اس کا فلسفه فبل تجربی با تنقیدی مظهرت كهلانا بو اس مي كه ده به نابت كرنا بهو كه عالم معروضات انفرادی ذہن کے نزدیک ایک فوق الافراد توت کی سیادارہو۔

ج اس سے جُدا ہیں بلکہ خود اس کے اندر موجود ہی . کائل می اس عام دائے سے متفق ہو کہ کسی خیال یا ادراک کے خی ہونے کا معیار یہ ہی کہ وہ معروضات سے مطابقت رکھتا ہوریکن خود یہ معروضات اشیا نہیں بلکہ ایک بلند ترقیم کے ادراکات میں - ذہن انسانی سے لیے حق نام ہو انفرادی ادراک کے فوق الا فراد اوراک کے مطابق ہونے کا۔ بادی النظر میں کا تنا کی تنقیدیت اور برکھے کی تعویت میں کوئی فرق نہیں معلوم ہونا چنانچہ بیلے بیل نبت سے نوگوں کو ہی خیال گررا کہ یہ دونوں ایک چیز ہیں۔لیکن کا تنگ نے ہنایت شدو مدسے اس غلط نہی کی تردید کی - بر کھے نے تو ایک سرے سے عالم اجبام کی واقعیت سے ایکار كر ديا نظا ليكن كأنك اس كي واتعين كا قائل ہي . البته وہ یہ کہنا ہو کم ہم اپنی حس اور خیال کے دریعے سے ان اجسام کا جتنا علم حاصل کرتے ہیں وہ ہمارے ذہن کی مخصوص نوعیت پر مبنی ہو تینی اجسام کی ختیفت ہیں ملکہ صرف ان کا مظہر ہو۔اس کے علاوہ 'برکلے انفرادی وسن کی فوق انطبیعی جو ہر تیت کا دعولے کرتا ہی اور اس بنا ہر یہ فرض کرنا ہو کہ ہمارے انفرادی زمن کو جو علم حاصل ہونا ہو۔ وه ایک شان ہو علم الهی کی تبیکن کانٹ اپنی مظہرت

کے دائرے میں اندرونی حِس کو بھی سمیط لیتا ہی اور برکلے کی ما بعد انطبیعی روحانیت کی تردید کرتا ہی ۔ اس کے نزدیک

نسعور مطلق / کوئی مابعدالطبیعی موضوع نہیں ہو ملکہ صرف ایک کلی عملِ ادراک کا نام ہی اور وہ بھی وجودِ حقیقی نہیں بلکہ صرف مظہر ہی۔ چانچہ اُنفید عفل محض کی طبع ٹانی میں اس نے تر دير تصوريت كا أيك خاص باب تائم كيا به جس بي به وکھا یا ہو کہ وکارٹ اور برکلے کا یہ خیال جیج نہیں کہ انفرادی شعور ذات عالم خارجی کے اوراک کی نبیاد ہی بلکہ خود شعور نفس خارجی معروضات کے ادراک کی بدولت پیدا ہو تا ہی . اس طرح "نفيدعقل محفي كا بهلاحمية تعبى فبل تجرتي حتيات روسرك حقير بيني علم تحليل كي تمييد الو . يبلي حقير من خالص ریاضی کے زمانی اور مکانی توانین کی بجٹ یہ ج بجائے خود یفتنی ہیں اور سارے عالم محبوس کے لیے کمی استناد رکھتے ہیں۔ دوسرے حقے میں کیہ و کھایا گیا ہی کہ ہمارا سارا نخربہ صِ اور فہم کے انحادِ عمل سے وجود میں آنا ہی اور ہر زمانی اور مکانی ترکیب کو معروضبت اسی و قت حاصل ہوتی ہو جب کہ خانص نوتن فہم اُسے اپنے کسی مفولے کے ذریعے سے منضط کر وے ۔ علم کے ان دونوں ماخدوں بعنی حیس اور فہم میں جنمیں کانتھ کے ایک دوسرے سے باتکل عبدا قرار ویا ہے، آگے جل کر ایک گہرا ربلہ طاہر ہونا ہی اور یہ پنہ چلتا ہو کم دونوں ایک نامعلوم اصل کی فروع ہیں۔ اس کا اندازہ اس بات سے ہوتا ہے کہ دونوں توتیں ایک ہی مواد ا دراک میں بِل جُل کر کما م کرتی ہیں اور حِتی ترکیب فہمی

یا تفوری نرکیب کی یا بند ہیں ۔ ان دونوں خبدا گانہ وظائف کے انحاد پر غور کرنے ہونے گاتھ نے مفولات کے علانوں اور زمانے کے علاقوں میں ممانلت کھائی ہی جو ان دونوں کے نیج بیں ایک نفسیاتی کرای کا کام دنتی ہو اور جے کانٹ . خانص فہمی تفترات کی خاکہ بندلی تہنا ہو مثلاً ادراکات کا بیک وقت موجود ہونا مقولہ عرضیت سے اور ان کا ہمیشہ کیکے بعد دگیرے واقع ہونا مفولہ علیت سے ایسا تعلق رکھتا ہو ج فوراً سجھ میں آ جاتا ہو . ہیوم نے انہی شالوں کو پیش نظر رکھ کر جہ ہم نے اوپر دی ہیں یہ خیال ظاہر کیا کہ ہے علافے محض انفرادی دس کے عملی اختلاف کا نینجہ ہیں لیکن کا تک کے نیزدیک ان حتی اور تصوری علافوں کی مطابقت فیل تجربی قرت بخیل کا کام ہر اور چونکہ زمانے کا خاکہ اور خیال کی صورتیں دونوں اندرونی جس کے عمل میں اکھی ہونی ہیں اس لیے کانٹ کا قیاس یہ ہو کہ ایک خاص توت جس کو وہ نبل نجربی توّن نصدیق کہنا ہو ، زمان و مکان کے خاکوں کو خانص فہی تصورات بینی مفولات سے نخت میں لاتی ہو اور اس طرح مفولات حیتی تفورات بر عائد ہونے ہیں ۔ کاسک کے ذہن میں زمانے کا جو تصور ہی وہ اس کے نظریہ علم میں بهن برسی البمیت رکهتا ہو . زمانه ایک طرف نه حرف اندرونی حیں کی خانص صورت ہو بلکہ بیرونی حیں کے مطاہر کی بھی ناگزُبر شرط ہو اور دوسری طرف مقولات کے استعال

مح لي ايك عام خاك كاكام دنيا ہو .اس طرح وہ جس اور فہم کی ورمیانی طرفری ہو اور اسی کے توسط سے مظاہر کو مفولات کے تحت یں لاکر وہ کلی تضایا فائم کیے جاتے ہیں جو کل عالم مظاہر کے لیے بدین توانین کی حیثیت رکھتے ہیں۔ اس طرح كانت وه كليات قائم كرنا هر جنس وه نهم محض کے بنیادی نفایا کہنا ہو، نفول اس کے پیشن میں خالص علم طبیعی بر تعنی ان علوم متعارفه بر جو نجرب بر مبنی بنین بلکہ خود تخرب کی نبیاد ہیں . علوم طبیعی کے جروی قوانین اہنی کلیات کے تحت میں آنے ہیں اور صرف اپنی کے ذریعے سے المابت کیے جا سکتے ہیں ، ان بی سے ہر فضیتہ وراصل صرف أيك تصديق مح كم فلال مفوله بالمجوعه مقولات برمظهر بر عائد ہوتا ہو منلا اگر کمت کے لحاظ سے دیکھا جاتے تو مثا ہے سے علوم متعارفہ کا یہ نبیادی کلیہ حاصل ہوتا ہو کہ مکل مظاہر مثنا ہدے میں مفاویر بدیدہ ہیں " یعنی ان میں سے ہر امک کی ایک مقدار ہو جو مرکان کو بُر کرتی ہو۔ اس طرح کیفیت کے نقطم نظر سے توقعات ادراک کا یہ نبیادی آصول 4 تقه آتا ہو کہ مکل مطاہر میں وہ رشی جو معروض ادراک ہوتی ہی ایک مقدارِ شدید تینی ایک ورجه رکھنی ہی " اور جَہن کے نقطام نظرسے نجریی خیال کے حسب زیل قضایا فائم ہونے ہیں، جو اس کا نعین کرتے ہیں کہ ہر معروض خیال کا تفور ہارے تجربے سے کیا نعلق رکھتا ہو اور ممکن وہ ہم جو مشاہرے اور

تعور کے لاظ سے نجربے کی صوری نرائط سے مطابقت رکمنا سو""موجود وہ ہو جو تخرب کی مادی شرائط لین جیتی ادراک سے تعلّق رکھنا ہو"ادر"واجب وہ ہو جس کا تعلّق موجود کے ساتھ تجربے کی کلی شرائط کی رؤ سے شبین ہو میکن ان سب مغولات میں سب سے اہم" نجربے کے قیاسات" ہیں جو کل مظاہر کو مفولات نسبت کے نخت میں لانے سے حاصل ہوتے ہیں . جہریت کے مفولے کو مظاہر یر عامد کرنے سے پہلا نباس عائم ہونا ہو جو نفائے جوہر کا نبیادی نفسیہ کہلانا ہو . اس کی رؤ سے ومنظا ہر کے کُل تیزات میں جو ہر ایک ہی حالت پر فائم رستا ہو اور اس کی مفدار عالم طبیعی میں نہ مملتی ہو اور نہ طرحتی ہو"۔ اسسی طرح مظا ہر کو مقولہ علیت کے تحت میں سے لانے سے دوسرا تیاس حاصل ہوتا ہو کہ بھی تغیرات قانون ربط علّت و معلول کے مطابق وا فع ہونے ہیں" اور مظاہر کو مفولیہ تعامل کے نخت میں لانے سے تبسرا قياس ماصل بونا ہو كه "كل جوہر جو مكان بيس ايك سأتمرُ ادراک كيهِ حانے ہيں باہم عمل اور روِّعمل كى حالت میں ہونے ہیں" ان قیاسات کو تجربی ادراکات کے مجوعے مینی عالم طبیعی کے بدیس علم کا آب باب سجمنا جاہے على ميا المعدالطبيعات، كمنا بوران كا مطلب يه بور کہ ہمارے وہنی نظام سے توانین کے مطابق ہمارے مل تجربے کا مجوعہ جوہروں کا ایک نظام ہی جو مکان میں موجود

ہو اور جس کے گل تغرات ایک دوسرے سے علت و معلول کے رشتے ہیں مرابط ہیں ان سے یہ خفیقت ماضع ہوتی ہو کہ عالم طبیعی جس کا ہم ایک مرتب اور باضابلہ نظام کی چینیت سے اور اک کرتے ہیں اصل ہیں ایک تنتی ہو خود ہمارے اعمالِ ذہنی کے ایک باضابلہ نظام کا ۔ اس طرح کا تبل نے دہن کی ساخت طرح کا تبل نے دہن کی ساخت کے اعتبار سے اس پر مجبور ہیں کہ کا کنات کا مشاہرہ اور تصور میں کہ کا کنات کا مشاہرہ اور تصور مندرجہ بالا فوانین کے مطابق کریں ، قطع نظر اس سے کہ ہمارے ذہن کے باہر اس کی حقیقت و باہیت کیا ہو۔ اس کا نہ ہم کوئی فیصلہ کر سکتے ہیں اور مذکر نے کی مردرت ہی ج

ابنی عالم مظاہر کا بدہی علم کہنا ہی و ان سے علوم تجربی ہیں عالم مظاہر کا بدہی علم کہنا ہی ان سے علوم تجربی ہیں کام لینے کے لیے ایک اور چیز کی ہی ضرورت ہی کا ہر ہی کہ جب تجربہ صرف حس اور فہم کے مشتر کہ عمل سے حاصل ہوتا ہی تو ان کا موضوع بینی عالم طبیعی کا بدہی علم حس اور فہم کی مشتر کہ عمل سے حاصل اور فہم کی خاتم بین ہونا چا ہیے دیگر ہی عورتیں فہم کی بینی مقولات نر مانے کی خاکہ بندی کی مختاج ہیں اور فہم محض کے نبیادی تفایا ہیں مقولات کو زمانے ہیں اور فہم محض کے نبیادی تفایا ہیں مقولات کو زمانے ہی ربط دیا گیا ہی جونکم مظاہر حیات کی نوعیت رکھتے ہیں اس بی ہی ہونا و مکان

کے تینی ریاضی کے توانین کار فرما ہوں گے۔جہاں تک محض تقورات کے در ابعے سے نجربے کے متعلق کوئی بدیبی علم حاصل کیا جا سکتا ہو او وہ نہم تعض کے ان نبیادی قضایا تک محدود ہو اس بیے کہ اپنے نقشہ مغولات کو مکاتف بالکل مکل سجتنا ہو نیکن مظاہر کے اس بدیبی ابعدالطبیعی علم کی تحمیل کے بیے مشاہدہ کا عنصر در کار ہی اور بم آسی وفت حاصل ہونا ہو جب ریاضی کے نوانین سے مدد لی جائے بغر اس عنصر کے ان کل نبیا دی فضایا اور جزدی نخر بات کے درمیان کوئی ربط پیدا ہی نہیں ہو سکتا کانگ کے نظر بیر علم کا نفیاتی پہلو اس پر زور دینا ہو کم حس با مشاہدہ کی خالص صور نیس خیال کی خالص صور نوں لینی مقولات اور موادِ ادراک کے بیچ کی ناگر پر کر باں ہیں۔ اسی لے اس کے نزدیک ہارے عالم طبیع کے مجربے كو ان بنيادى فضايا كے نخت بيس لانے كے ليے رياضى کے سوا اور کوئی واسطہ نہیں ۔ چنتانچیر کانٹ یہ کہنا ہم که علوم طبیعی کی سر شاخ بین خنیفی لینی بدیبی علم آننا می ہوتا ہو جناکہ اس میں ریاضی کا جرزو ہو۔ اس سے ظاہر ہونا ہو کہ کانٹ اپنے تنقیدی نظریے کے ذریعہ سے فلسفہ طبعی کو ریاضی کے احول کا یا بند فرار وینے میں بالکل نوٹن کاہم خیال ہو. فرق اتنا ہو کہ نیوش کے نزویک عالم طبیعی خفیقت مطلق ہو اور کا نش کے نزویک ایک مظہر ہو

جس کی نبیاد زمہن انسانی کی تدرنی ساخت پر قائم ہم۔ نیوٹن کے نزدیک زمان دمکان عالم خینتی کے اور کا نگ کے نزدیک عالم ادراک کے امکان کی شرائط ہیں ۔غرض سے كانت ير كهتا بو كه فلسفر طبيعي كي حد وبين يك بوبهال مک مطاہر ریاضی کے پیانے سے نابے جا سکیں ۔ اس مد کے باہر جر تجھ ہو وہ بدیبی علم نہیں ملکہ منفرق معلومات کا مجموعہ ہو نیکن جو مظاہر اندرونی حس سے نعلق رکھتے ہیں اُن پریہ بات صادف ہیں آتی . نفس کے حالات و کیفیات ریافی کے پیانے سے نہیں نابے جا سکتے اس بے ان بیں ابنے علانے یا ضابطے فائم کرنا کا مکن ہو جو ا ریاضی کی صورت بیں طاہر کیے جاسکیں۔ چنانچہ نعنی زندگی کی کوئی مابعد الطبیعیات اس محدود معنی بین تعبی مود نہیں ہو جس میں کانٹ کی تنقیدیت البدالطبیعیات کے تفظر کو استعال کرتی ہو۔ بیس نفیبات سکانٹ کے زرویک حرف ایک بیانی علم کی جیثیت رکھنی ہی اور اسے نظری علم کا درجہ حاصل ہنیں ہی ۔ گلیکی اور نیوٹن کی طرح کا تک بھی اس کا قائل ہو کہ علوم صبحہ کہلانے کے متحق صرف وہی علوم ہیں جن بیں جزوی ادراکات کلی اور برہی توانین کے نخت میں لائے جا سکتے ہیں . اس نسرط کو حقیقت میں وہی علوم پورا کرتے ہیں جن کا بدیبی عنصر ریاضی کے ضابطوں کی شکل ہیں اور تجربی عنصر الیبی مقداروں کی شکل

می ظاہر کیا جا سکے جو ریاضی کے پیانوں سے ناپی جا سکتی ہیں ۔

غوض علوم طبیبی کا ما بعدالطبیعی با قبل نجربی عنصر صرف عالم خادجی بإ عالم اجهام تک محدود ہی ۔ اس فلسفہ لمبعی کا کام یہ معلوم کرنا ہو کہ اہم محض کے بنیادی نضایا اور ریاضی کے توانین عالم اجہام کا تجربہ حاصل کرنے تے لیے تکس طرح عاید کیے 'جاتے ہیں۔ اب یہ بات فابل غور ہو کم عالم طبیعی کے جزوی نوانین جن کا ذکر طبیعیات بیں آتا ہو۔ عالم اجہام کے بافاعدہ نیزات سے نعلن رکھتے ہیں۔ ہر فانون تقریا وفوع کا فانون ہی اور چونکہ اجسام نام ہی ان مظا ہر کا جو میکان کے اندر ہوں ۔اس لیے عالم فارجی كا ہر واقعہ ايك تيز مكانى لينى حركت ہو - اس کے علاوہ ایک دوسرے بہلو سے بھی حرکت فلسفہ طبیعی کا بنیادی نققد ہر تعنی اس کا طے کہ عالم طبیعی کی بہاکش اور اس کے ریا ضیاتی تعین کے لیے مکان کے علاوہ زمانے کا پہمانہ بھی در کار ہر ادر زمانے کی خاص علامت حرکت ہو۔ چنانجہ كاتنط كا فلسفه لحبيق حركت كا ايك لصورى اور ريا منياتي

حرکت جس چیز میں واقع ہوتی ہو اس کو ہم ماڈہ کہتے ہیں لیکن کا نظ کے نزدیک یہ مادہ مجموعہ ہم آن توتوں کا جد ایک دوسرے پر اثر ڈالتی ہیں ادر آلیس میں

کم و بیش نوازن فائم رکھتی ہیں ۔ عالم طبیعی کی یہ حر*کیا*تی نوجہہ جو ہر فرد کے نظریتی ضد ہے۔ کان جس کا نفتور جسم کے تفیقر کے ساتھ لازمی طور پر والبننہ ہی اپنی تفتیم یدیری میں کسی حد کا یا بند نہیں اس بیے جو ہر فرد کا نظریہ تعابل فبول نہیں تظہرتا ۔ جہاں کا نظر یا تاہے کے مظہر کو محض تو توں کا باہمی علاقہ سمجتنا ہو وہاں وہ اس کے تغرّات کی علت محض مُکِاتکی فرار دنیا ہو . عالم طبیعی میں بو ابک مجموعه بو مظاهر فی المکان کا ہر حرکت سکانی کی عِلْت ابک دوسری حرکت مکانی می قرار دی جاسکتی مو اجسام کے بغر کوئسی غیر مکانی عمل کا نینجہ سجھنا عالم طبیعی کے تا اُنون بینی ہمارے نہم محض کی وضع کے منانی ہُر ۔ اس بلیے چیچے علم طبیعی میں مقصدی نوجیہہ سے کام لینا بالكل بے معنی ہی۔ نيكن اس بات كو ملحوظ ركھنا جا ہے کہ حرکت کے نفتور کے ساتھ ساتھ ہم کو ایک الیبی چیز فرض كرنى برانى ہى جے ہم نہ مشا ہدات كے تابت كر سكتے ہيں اور نہ تصورات سے اور وہ خلا تعنی خل مکان ہو۔ ہمیں خالی مکان کا اورک یا تجربه تهمی نہیں ہوتا اس کیے کہ اوراک اسی چز کا ہونا ہو جو ہمارے حوس پر انز ڈوالنی ہو ر اور به اتر صرف و انوتین اوالتی بین جو مکان کو پر کرتی ہیں۔ نیکن حرکت کا امکان ہی اس پر شونوف ہو کہ ایک خالی مكان فرض كيا جائے . كاتبط أس اشكال كو اس طرح

صل کرتا ہو کہ وہ خالی مکان کو عالم طبیعی کی علی توجیبہ کی شرط لازم قرار دنیا ہو نیکن اسے معروض علم نہیں مانیا ، اس کے نزدیک خالی مکان کا تصور اتما می تفور ہو بینی وہ معفی اس شور پرشتل ہو کہ علم طبیعی کا جو نظریہ ہم قائم کرتے ہیں اس کے نتمہ کے طور پر ہمیں ایک ایسی چیز کے فرض کرنے ہیں اس کے نتمہ کے طور پر ہمیں ایک ایسی چیز کے فرض کرنے کی ضرورت ہو جس کا نہ ہم کوئی علم رفحت ہیں اور نہ آسے مشاہدات یا تصورات کے ذریعے سے سجھا سے ہیں اور نہ آسے مشاہدات یا تصورات کے ذریعے سے سجھا سے ہیں ۔

غرض کاتف کے فلسفر طبیعی کی تان اسی مظہریت پر آن توتتی ہو جسس سے اس کا آغاز ہؤا تفا-اس کے علاوہ وه اس بنتیج بر بنجیا ہو کہ حس اور تصوری علم کی خالص صورتیں یعی مقولات آور زمان و مکان سے جب حمیمی کخرب میں کام بیا جاتا ہو تو ایک نامعلوم حقیقت کا وجود فرض کرنا بڑتا ہو جس کے بغیر ہمارے نظریہ علم کی تکبیل ناممکن ہو۔ کانٹ کا تطریه مظهرت غور کرنے سے ہمارے ذہن میں واضح نو ہو جاما ہو لین اس بین شک نہیں کہ یہ بہت می پیچیدہ نظریہ ہی۔ قبل تجربی جستیات سے بہ نا بت ہوتا ہو کہ نخربے کی زمانی اور مکانی صورتیں اور فبل تجربی علم تحلیل سے یہ نینجہ کلتا ہو کم موادِ تجربہ کے تصوری علاقے اصل میں صرف ہمارے ادراک ارنے والے زمن کے وظائف اور اعمال ہیں ۔ عالم طبیعی کا جو نفتور ہم رکھتے ہیں اس کا سارا مواو اور ساری صور میں خود

ہمارے وضع ذہنی کی پیداوار ہیں جن بیں ایک اندرونی کلیت اور وجب بایا جانا ہو تیکن اس سے ہم اس وجود کی خنیقی ماہیت کے منعلق کوئی نتیجہ نہیں مکال سکنے ج ہمیں اپنے زہن کے باہر فرض کرنا رونا ہی . دوسرے الفاظ میں ہمارا علم کا ُنات کی کنتہ ہنیں یا تا بلکہ خود ہارے ادراکات پر مشل ہو اس لیے هماری وضع اوراک کا پابند ہی ۔ بیروہ زبر دست انحشاف ہی ج تاریخ فلفہ میں غیر مغمولی اہمیت رکھتا ہو ۔ کانٹ سے فلفے کی جزئیات سے خوام کتنا ہی اختلاف کیا جائے لیکن اس کے اس نبیادی اصول سے کسی کو اختلاف مہیں ہوسکتا۔ نہم محض کی خانص صور نوں مینی مغولات کے استخراج یں یہ مکھایا جامیحا ہو کہ بہعمل ترکیب کی وہ صورتیں ہیں جن میں قبل تجربی تقل سبی ادراک کے مواد کو ڈھال کر معروضات کی چنیت دنیا ہی۔اس سے ایک تو یہ نینجہ نکلتا ہو كم مقولات اسى وفت كجه معنى ركھنے ہيں جب ابك البيا مواد موجود ہو جس کی کڑت میں وحدث پیدا کرنے کی ضرورت ہو۔جب بک کوئی الیبی چیزیں موجود یہ ہوں جنمیں باہم دلط و بنا ہی اس وفت بھ ربط و ترتیب کی صورتیں محض کرو خيالات کی حينتيت رکھنی ہيں ۔ دوسرا بينجہ يہ ہو کہ موادِ ادراک کی تعدّری ترکیب بنے ایک حتی ترکیب کے توسط کے نامکن ہو۔ اس سے یہ بات نابت ہوگئی کہ مفولات حرف ان ادراکات کو مربوط کرنے ہیں استعال ہو سکتے ہیں جو پہلے ہاری

ص کی صورتوں میں ترتیب یا میکے ہوں بغیر مشاہدات کے یہ تقورات " کھو کھلے" یعنی مشمول سے خالی ہوتے ہیں۔اسی طرح زے مشاہدات میں بغیر تصوری رابط کے اندھے " ہوستے ہیں بینی ان سے صبح معنی میں "علم" عاصل نہیں بوتا لنغرض مغولات كالسنعال بهينيه منتابد وكما مختاج ببونابي اب چونکہ ہم لوگ بین انسان حرف حتی مشاہدے کی نوت ر کھتے ہیں لہذا ہمارے لیے مقولات حرف اسی وقت کھے معنی رکھنے ہیں جب وہ اس عالم پر عائد کیے جائیں جو ہماری حس اور مشاہدے کا موضوع ہو ۔ کا تبط کے نعیباتی اور علمیاتی نظریے کے مطابق مقولات بجائے خود مظہرین کے یا بند نہیں ہیں بلکہ صرف اس اعتبار سے کہ ہم کو آن کے استعال کے بیے ہیشہ ایک حتی موادِ مشاہرہ کی طرورت ہونی ہو۔ بجائے خود یہ مفولات ایک غیرطتی مشمول ادراک پر بھی عاید کبے جا سکتے ہیں بشرطبکہ وہ مشاہدہ کیا جانا ہو۔ کبکن جونکہ ہم انسان حتی مشاہدے کے سوا اور کسی قسم کے مشاہرے کی فرت نہیں رکھتے لہذا ہمارے لیے ان کا استعال حرف عالم حسیّات بینی عالم مظاہر تک تعدود ہو۔ حرف اپنے حیّی طریق مشاہرہ کی وجہ سے ہم مغولات کے تجربے کے دائرہ کے باہر استعال کرنا ناجارِ کمجنے ہیں۔اگر ہم کوئی اور طریق مشاہرہ رکھتے نومکن ہو کہ ہیں زمانے کے سوا کوئی اور کاکہ ان مقولات کے استعمال کے لیے

حاصل ہوتا۔

اگر ہم غرصی طریق مشاہرہ سے محروم ہیں تو اس
سے یہ لازم ہنیں آتا کہ اس کا دجود ہی نامیحن ہی ہرسکتا ہی
کہ کوئی اور سہتی یہ طریق مشاہرہ رکھتی ہو لیکن اسی کے ساتھ
لظری چیٹیت سے ہیں یہ تسلیم کرنے کی ہمی کوئی وجہ نظر
ہنیں آتی کہ کوئی دوسری ہستی یہ غرصتی طریق مشاہرہ
رکھتی ہی ۔ غرض غیرصتی طریق مشاہدہ کا تفور محف ایک
احتمالی تفور ہی بینی جہاں تک نظری فلفے کا تعلق ہی ہی جہاک
باس نہ اسے تسلیم کرنے کی کوئی وجہی اور نہ اس سے
باس نہ اسے تسلیم کرنے کی کوئی وجہی اور نہ اس سے

اس غرحتی مشاہدے کے نقور کے ساتھ شوحیقی کے نفور کو بہت گہرا تعلق ہی۔ اوپر کی بحث سے یہ نابت ہو کہا ہی کہ ہیں گلی اور وجوبی علم حرف اسی چیز کا ہو سکتا ہی جو خود ہمارے ذہن کی وضع مخصوص کے مطابق اسی کے رندر بیدا ہو مگر ہمارے ذہن کی پیداوار ہیں کسی افزادی ادراک کا مشمول ہنیں بلکہ حرف تجربے کی عام صورتیں زمان و مکان اور مقولات داخل ہیں ہم بدیں علم حرف زمان و مکان اور مقولات داخل ہیں جو خود ہماری پیدا کی ہوگ ہو جائے ہے اسی وقت حاصل کرسکتے تھے ہو جائے انتیار حیقی کا بدیں علم ہم اسی وقت حاصل کرسکتے تھے جب کہ ہم خود اکھیں بیدا کرنے ۔ عالم حقیقت کا بدیں علم حرف مرف مرف اسی ہے انتیار حیقی کے بیں حرف اس کے خالق کے لیے ممکن ہی انتیار حیقی کے بیں حرف اس کے خالق کے لیے ممکن ہی انتیار حیقی کے بیں حرف اس کے خالق کے لیے ممکن ہی انتیار حیقی کے بری

علم کا دعویٰ کرنا گویا آن کی تخلیق کا دعویٰ کرنا ہو۔ ماری تخلیق نو نقط اشیا کے طریق ادراک بعنی آن کے مظہر تک محدود ہو ادر حرف اسی کا برہی علم ہمیں واقعی حاصل ہوتا ہو۔ غرض تنقید عقل محف کا کب بباب یہ ہو کہ بدیسی عسلم عرف مظاہر کا ممکن ہو۔

مگر بیاں یہ سوال ہیدا ہوتا ہو کہ جب شو خفیقی کا علم سرے سے نامکن ہو تو ہمارے وسن میں اس کا خیال ہی کیوں بیدا ہوتا ہو؟ ہیں کیا حق ہو کہ ہم اس کا وجود فرض كرك اس مفابله ميں اپنے عالم ادراك كو عالم مطاہرسے موسوم کریں ہو اس سوال پر کائٹ نے قبل تجربی علم تحلیل سے علم کلام کی طرف رجوع کرنے ہوئے اس نقل میں بحث کی ہو جس میں سارے تناقفات جو تنتید عفل محف اور کانٹ کے مجموعی نظام فلسفہ میں بائے جانے ہیں ، جمع ہوگئے ہیں اور اس کی وجہ یہ ہی کہ سوال کے حل كرنے بين نكسفيانہ خيال كے وہ مختلف مجانات جو وقتاً فوقناً كانت ك ومن ميں بيدا ہوئے سنے آيس ميں مكراتے ہیں اور اسے ان بیں امتزاج ببیدا کرنے بیں پوری طرح کا میابی مہیں ہوئی ۔

ا اگرخانص نظریہ علم کے اعتبار سے دیکھا جائے تو اوپر کی بجث سے یہ نابت ہونا ہو کہ ہارے عمل ادراک کے باہر اشائے خیفی کے وجود سے انکار تو نہیں کیا جا سکتا لیکن

اسے تسلیم کرنے کی بھی کوئی وجہ بہیں۔ جن تصورات سے ہم اس مفروضے میں کام لینے ہیں ، مثلاً مشیقین اور وجود وہ مفولات ہیں اور ان کا استعال صرف مشاہرے کے توسط سے تجربے کے دائرے کے اندر ہوسکنا ہو اور ہیں کوئی خل ہنیں کہ آئیس اس معروض پر عاید کریں جو ہمارے وائرہ ادراک سے باہر ہو۔ یہ ایک نا معلوم محض ہے جس کے بيه كنه مهارا كوئى مشابده كام وينا بهر اور نه كوئى تصوّر . مه تر کوئی ابیا دروازہ ہی جس کے ذریعے سے عالم خارجی بجنسہ **یمار**ے اوراک بیں واخل ہو جائے اور نہ کوئی البی کھر<mark>ا</mark>کی ہی جس کی راہسے ہمارا عمل ادراک خود اپنے دارے سے بحل كر اس عالم خارجي تك رينج سكے - اس سمي يه معنى نہيں کم شو حقیقی کا تفتور ہی ساقط ہو جاتا ہو۔جہاں تک نظری تحلیل کا تعلّق ہو اس کے نز دیک وجود صرف ادراکات کا ہم جو مفولات کے سانجے میں ڈھلے ہوئے ہیں اور ان بیں وہ جے ہم شو کہتے ہیں محض ایک کل ادر وجربی علاقے کا نام ہو مقولہ عرض و تجوہر کے مانخت ۔ بیکن اس متحان کے خلاف کانٹ کے ذمین ہیں ایک ووسرا کرجحان خیال موجود ہی جو اس سے کہیں زیادہ فوی ہو۔ نخربے اور اوراک کے ماور کمی ایک غیر محسوس عالم کا وجود جے نظری فلسفہ نہ تبول کرتا ہی اور نبر رد کرنا ہو خود کانٹ ك اخلاقي شعود كے ليے ايك مسلم اور ٹاگزير حقيقت بهي .

اس "عملى" بيني اخلا في عقيد ب كى كانط نے تنقيدِ عقل محف میں تشریح بنیں کی ہو اس لیے کہ بیاں اس کا کوئی موقع نه نفا بلکه حرف اس کی طرف انتاره کر دیا ہی - نیر نمبی شی حقیقی کی بحث بیں اس کے اس عقیدے کی جملک صاف نظر آتی ہو . وہ نہ صرف شو خیتی کے وجود کو تسلیم کرنے ير مأمل نظراتا ہو بلکہ کہيں کہيں يہ سمی کہ جاتا ہو کہ بد انتیا جو ماروائے ادراک ہیں ہمارے ادراکات کی علّت ہیں۔ ہماری حِسْ کو متناز "کرتی ہیں با مظاہر کی " مدِ مقابل" ہیں۔ عالانکه وه خود به سمجتا بو گانتمه وه وجود ، جو بریت اور علیت کے مفولات کو تجربے کے دائرے کے باہر استعال کہ ر با ہو جب کی وہ قطعی ممانعت کر میکا ہو۔ اس لحاظ سے شو حقیقی کے تصور کو بر نے کی خرورت متی اور اس کے یے کانٹ کے فلسفہ کا نفسیانی خاکہ کارآمد ثابت ہوا۔ مفولات کے استعال کو تخربے کے دائرے تک محدود کرنے کی وجہ یہ تفی کہ اس کے بیے مشاہرہ کا واسطہ ضروری ہی اور جہاں تک **نوع انسانی کا تعلّق ہ**ی اس کا مشاہرہ حِتی اور انفعالی ہوتا ہو کہ ہم صرف مظاہر ہی کی تخلیق کرتے ہیں اور حرف ان ہی کا ادراک کر سکتے ہیں۔اشیائے عقیقی کا عبلم صرف اس ذمن کو د بعنی خدا کو) حاصل ہو سکتا ہی جو الل<del>ی</del>ے: تصورات کے ذریعہ سے نہ صرف منطابر کی بلکہ اشلیے عقبتی کی بھی تخلیق کرتا ہو۔ اس زین کو مقولات کے استعال کے

ایک الیا مشاہرہ درکار ہو جوانیائے خیتی کو پیدا کرتا ہو۔
اسی طرح جیسے ہمارا مشاہرہ مظاہر کو پیدا کرتا ہو الیسے مشاہدے بیں حتی انفعالیت کے بجلتے فاعلیت کی شان پائی جانی چاہیے جو کانٹ کے نزدیک حرف خیال بیں بائی جاتی ہو تین وہ حتی مشاہرہ نہیں بلکہ عقلی مشاہرہ ہوگا اگرافتیائے خیتی کا کوئی امکان ہو سکتا ہو تو اسی طرح کہ ایک عقلی مشاہرہ ان کی تخلیق بھی کرتا ہو اور ان کا ادراک بھی کرتا ہو بوجیں بین علم کے وہ کرتا ہو بوجیں بین علم کے وہ دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بائکل دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بائکل دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بائکل دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بائکل دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بائکل دونوں عناصر جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں کوئی تناقض نظری کے زدیک اشیائے حقیق کم سے کم نہیں ہو لہٰدا عقل نظری کے زدیک اشیائے حقیق کم سے کم نہیں ضرور ہیں۔

بہ طاہر ہو کہ محض اشیائے حقیقی کے امکان سے ان کا وجد ابت نہیں ہونا۔ اُن کے وجود کا نبوت کانٹ نے دینے عملی فلنفے ہیں دیا ہو۔ اس مقام پر کانٹ نے عقلی مابعد الطبیعیات پر وہ مشہور و معروف نقید کی ہو جس نے لا منبز اور وو تف کے فلنفے کی جو اس نوانے ہیں جرمنی ہیں عام مقبول نفا د معیاں اُڑا دیں ۔ اس نے بہ وکھایا ہو کہ اس فلنفے ہیں مقولات خالص عقلی رنگ میں بیش کیے گئے ہیں مالانکہ اصل میں وہ صرف ان معروضا بر عائد ہو سکتے ہیں جو فابل مشاہدہ ہوں اور وہ فضایا جفیس عرف تصورات کے باہمی علاقوں تک محدود رسنا جفیس عرف تصورات کے باہمی علاقوں تک محدود رسنا

چا ہیے تفا، معروضات کے باہمی علاقوں کے لیے استعال کیے گئے ہیں۔

كأنبط كى تنقيد كا پورا زور قبل تجربى علم كلام مين ظامر بونا رسى جال مابعد الطبيعي علوم ليني عفلي نفسوات اور كونيات اور اللبات كى امك ايك كرك ترديد كى مكى ہو. وو بحث كى نبياد اس سوال كو فرار دينا هى جب مابعد الطبيعيات (اينے تدبم معنی میں ) بعنی ان اشیا کا علم جو ہماری حِس کتے ماور کی ہیں نوع انسانی کے لیے تطعاً نالمکن ہو تو بھر یہ کیا بات ہو کہ انسان کا زمن ہمیشہ اس علم کے حاصل کرنے کی کوشش میں مفروف رہنا ہو! اس سوال کے جواب میں کانٹ نے جهال یه وکھایا ہو کہ تضنے مالبدالطبیعی نظریے اب تک قائم کیے گئے وہ سب تفیدی نظم نظرے بالکل بے بنیاد ہیں وہاں یہ سمی سمجھایا ہو کہ ان نظریوں کے فائم کرنے کا نفیاتی محرت کیا ہو؟ ظاہر ہو کہ غیر محسوس اشیا جن کما علم حاصل کرنا مالعدالطبیعات کا مقصود ہو تجربے کے ذریعے سے اوراک نہیں کی جانگتیں بلکہ کسی عملی تنفور کے ذریعہ سے مستنبط ہو سکتی ہیں ۔ اس میں شک نہیں کہ کانٹ کی منطق کی رؤ سے ان اشیاکے وجود کا استناط جو براہ راست تجربے میں تہیں ا سختن، جائز ہو لیکن شرط یہ ہو کہ استباط حتی تصور کے دائرے کے اند ہو ۔ کانٹ نے تجربے کے اصول موضوعه بین " موجود " اور " واجب الحری جو تعربیت کی ہی اس

سے صاف طور پر ظاہر ہو کہ ہیں اس چز کا وجردِ مستنبط کرنے کاخی ہو جو براہِ راست ہارے ادراک میں نہ آئی ہو لیکن یہ چیز حس کا ہم استناط کرتے ہیں اس نوعیت کی ہونی جاسیے کہ مظاہر کے سلسلے میں کھپ سکے تعنی گو وہ ادراک نہ کی گئی ہو كيكن فابل ادراك معروفات كے وائرے سے باہر نہ ہو۔ اس بیے کہ جہاں نک عفل انسانی کا تعلّق ہو مغولات مرف فابل مشاہدہ معروضات کے دلط کی صورتیں ہیں اور ہمارے باس کوئی الیبی توتت نہیں جو محسوس کو غیر محسوس سے کلی اور وجوبی طور بر ربط دے سے یہ مجر مبی اس سے انکار نہیں ہو سخنا کم عالم غروس کا نفتور کو وہ علم کی خنیت نہ رکھنا ہو ہمارے وہن میں موجود ضرور ہی ۔ اس طرح یہ بات سمجھ میں آ جاتی ہو کہ ج نوک تنفیدی نقطم نظر نہیں رکھنے ننے ، آکھوں نے مقولات کے علاقوں کو غلطی سے دو ایسی چیزوں میں دبط پیدا کرنے کے لیے استعمال کیا جن میں سے آبک محسوس تھی اور دوسری غیر محسوس اور اس بین اس وقت تک کوئی ہرج بھی کہیں جب بک انسان اسے محف ایک مفروضه سجمتا رہے کہ تحرب کے معروضات کسی غیر محسوس یا ناقابل ادراک شوسے ایک نا معلوم تعلّق رکھتے ہیں لیکن جیسے ہی کہ انسان اس مفروضے کو علم کی جیٹیت سے بیش کرنا ہی تو وہ ان حدود سے تجاوز كرجانا ہو جو قبل نجربی علم تخليل يس مقرد كر دى گئى ہيں . اس مفرمضے کو مابعد الطبیعی علم سمجرانیا ایک وھوکا ہی جے کانٹ قبل تجل

التباس "كتنا ہى - بر التباس اس كے نزديك خود زمن انسانی كی ساخت پرمنی ہو اور گو نظریہ علم کے لحاظے بالکل نے بنیادہ ليكن ايك نفياني نبياد خرور ركمتا بو - امل بين سوال يه بوكم آبا علم کی جبتی خواہش جو انسیان کی فطریت بیں ہو حرف نخربے سے ج ہمارے علم کی حد ہو ، نسکین باتی ہو یا ہنیں؟ اگر وہ اس سے نسكين نبيس بانى اور نهيس بإسلحق توگو ہمارا علم خود ابنے كيے حدوه مقرّمه کرنا ہم اور ان کا با بند رہنا ہم کیکن جاں ذرا سی و میل بانا ہو وہ اپنی جبّل خوام شِس کو بیرا کرنے کے لیے تجربے کے وائرے سے آگے بڑھنے کی کوشش فرنا ہو اور " قبل تجربی التباس " من منبلا موجانا مرد اس بي قبل تجربي علم كلام كاكام یہ ہم کہ وہ ذہن انسانی کی علمی جدوجہد کے اندرونی نفاد یا تناقض کو ظاہر کرے۔اس کو یہ وکھانا ہو کہ علمی جد وجہد کے دوران میں خود بخُود ناگنر بر طور پر ایسے سوالات پیدا ہونے ہیں جو خود علم کے ذریع سے حل ہنیں کیے جا سکتے۔

چانجہ قبل تجربی علم کلام کو سب سے پہلے یہ تھیق کرنا ہی کہ انسان کی وہ کون سی جبلی خواہش ہی جو تجربے کی حدسے آگے بڑھ کر اس راز کو معلوم کرنا چاہتی ہی جو علم کی درنرس سے باہر ہی ہو دوست ہی جینے پردا کرنے کے بیارا ذہن بار بار عالم محسوس کا سلسلہ عالم غیر محسوس کے لیے ہمارا ذہن بار بار عالم محسوس کا سلسلہ عالم غیر محسوس سے جوڑنے کی کونش کرتا ہی ! تنقید عقل محف کے اس حقے میں اس چیز کی حقیقت بیان کی ہی جس کا اس حقے میں اس چیز کی حقیقت بیان کی ہی جس کا اس

نام آگے چل کر شوین باور نے " مابعد الطبیعی ضرورت" رکھا. بہ وراصل ایک کوشش ہی اس بات کی کہ مشروط معلومات کے اس سارے سلسلے کو جو ہیں نخربے کئے ذریعے سے حاصل ہونا ہی ایک غیر مشروط تک پنجا کر ختم کر دیا جائے ۔ ہمارے سامنے علم کا دار و مدار اس پر ہم کہ تجربے کے معروضات کو ایک دوسر کی نسبت سے منعین کر دیں لیکن تعییات یا نشراکط کا بہ سلسلہ خواو کسی مفولے کے تخت میں آنا ہو ، ہمیشہ لانتناہی سونا ہو۔ لهذا اگر سمارا علم اس بورے سلیلے کا احصاء کرنا جا بنا ہی تو اس کا کام لا تناہی کہو مبانا ہو لیجن اگر یہ سلسلہ نشرائط نسی غیرمشروط یر جا کر ختم ہو جائے انو الحا ہر ہو کہ اس طول الل سے مجات مُل جائے ممّی . یہ غیر مشروط تجربے میں نہ دیا ہُوا ہو اور نہ دیا جا سکتا ہو اس لیے کہ تنجربے کے کل معروضات مفولات کی شرائط کے پابند ہونے ہیں ۔ لہذا علم کے مفصد کو اورا کرنے کے لیے ایک ایسے غیر مشروط کا وجود نسلیم کرنا ضروری ہوجو نجرنے کے دائرے میں تہنیں آ سکنا ۔ یہ غیر مظروط در حقیقت اس کام کے بورا ہونے کا نصور ہی جو علم کے وربیہ سے مجھی بورا ہنیں ہو سنتا ۔ بہ علم کا وہ بلند ترین نصب العین ہو جو کیمی عال ہنیں ہوتا کیکن اس کے باوجود علم کی ساری جد وجد اس کے تا بع ہو اس سیے کم ہم اپنی مشروط معلومات میں جو ربط پیدا کرنا چاہنے ہیں اس کی حقیقی تعدیبی ہو کہ یہ ربط رفتہ رفتہ اتنا وسیع اور سمہ گیر ہو جائے کہ شرائط کے پورے سلسلے کو اپنے

اندر سمیط کے اور بہ وہ منصد ہی جوکبی حاصل نہیں ہوسکتا۔ کانٹ کی تحیق کا یہ چرت انگر اور الم ناک نینجہ ہو کہ انسان کی ساری علمی جد وجہد ایک ایسے مقصد کے بیے ہوجو اپنے تفود کے لحاظ سے نافابل حصول ہو۔اس مقصد میں جوعلم کے پیش نظر ہم اور ان ذرائع میں جو اُسے میسر ہیں ابسا تضاو ہم بوکسی طرح دؤر نہیں ہو سکتا۔ فہم عقل کی وہ قرت ہی ج مطابدے کو تصور کے نخت میں ترکمیب دیتی ہے اور محکم اس شعور کا نام ہے کہ فہم کی ساری حد وجهد کا ایک مشترک مفصد ہی اور یہ مفصد غیر مشروط کے ان تعورات سے بورا ہوتا ہو جفیس کا تک '' عیان کمتا ہو، مین اُس کے نز دیک علم انسانی کے ایک مقصد كالمناكر بر تفتور بهور اس لحاظ سے اعیان بدسی بین. وہ نوع انسانی کی توتت محکم سے لازمی نعلق رکھتے ہیں لیکن یه مفاصد حس فدر ناگزیر میں اسی فدر نا فا بل حصول می ہیں۔ یہ علم کے مفاصد ہیں خود علم نہیں ہیں۔ ان کے جوڑ کا کوئی معروض ہمارے علم میں ہیں ہی وہ ہمیں معروضات کی چننیت سے نہیں بلکہ مقاصد کی چینیت سے دیے ہوئے ہیں ۔ قبل نجربی النباس اسی کا نام ہو کہ انسان ان اعیان کو معلومات کا درجه دیتا سی اور ان وج بی نفورات کو معروضات کے تصورات سمجھ لیتا ہو۔ اس کے ہر عین کا

نعتر بحائے خود بالکل بجا ہو۔ یہ وہ روشنی ہو جو ہمارے

علم کی عالم محسوس میں رسمائی کرتی ہو لیکن جوں ہی وہ ہمیں تجرابے کے وائرے سے آگے عالم غیر محبوس میں نے جاتا ہو أس كى روشتى أكيا بتيال بن كر بهين تبشكاتى ہو-کائنٹ کے زُدویک یہ اعیان تین ہیں . اندرونی حِس کے کل مظاہر کی غیرمننروط نبیاد عین روح ہو کُلُ خارجی مظاہر كاغير مشروط أور منظم مجوعه عالم طبيبى كاعبن بهي اور أبك الیسی غیرمشروط سنی کا نصور جو داخلی اور خارجی ممل مظاہر کی مطلق بنیاد ہو خداکا عین ہو جب ہوگوں نے غلطی سے ان اعیان کو معروضاتِ علم سمجھ لیا تو علم وجود کی تین شاخیں ترار ياكين . عقلي نضيات، سمونيات رور الهيات . ان تنيول مفروضہ علوم کا بیکار ہونا اسی سے ظاہر ہو کہ علمی حیثیت سے نہ تو ہم عبن روح سے نفسی زندگی کے منعلق کوئی معلومات اخذ کر سکتے ہیں ، نہ عالم طبیعی کے عین سے عالم خارجی کے متعلق اور نہ عین اکو ہٹیت سے بورے نظام کا کنات کے متعلق عقلی العد الطبیعیات اور تجربی علم کے درمیان سى نسم كاكوئى رَشته تَنهي اس تيكي مظاهر حب طرح مشاہا کے توسط سے مفولات کے نخت میں لائے جا سکتے ہیں اعبان کے نخت میں نہیں لائے جا سکتے ۔ تنقید عقل محض کا اصل منفصد یہ وکھانا ہو کہ مابعدانطبیعیات کی یہ نینوں شاخیں اس وجہ سے بیکار ہیں کہ سرے سے ان کی نبیاد ہی غلط ہی اوہ اس چیز کے علم کا دعویٰ کرنی ہیں

جس کے علم کا کوئی امکان نہیں۔ یہ بات سب سے زیادہ واضح طور پر عقل نفتیات کی تنقید میں نظر آتی ہم جو کا نٹ نے عقل محض کے معالیطے کے عنوان سے کی ہو۔اس نے یہ دکھا یا ہو کہ وہ سب منطقی نتائج جن کے ذریع سے مکنی فلسفہ روح کا جو ہر بسیط مونا اس کی شخصیّت اور اس کی بریبهات تابت کرتا ہو محض م<del>قابط</del>ے میں۔ ان کی نبیار اس خلط مجت بر ہو کہ نفس یا آنا ایک تفیتے میں خیال کی کل صورت کی حیثیت سے استعال کیا گیا ہو اور دوسرے تفقیے بیں ایک تاکم بالذّات جرہر کی جنیت سے . کانٹ تبل تجربی علم تحلیل کا حوالہ دے کریہ ثابت کرنا ہو کہ جو ہر کے مفوّ لے کما استعال صرف خارجی حیں کے موضوع تک محدود رسنا چاہیے۔ لہذا نجرتی شعوبہ ذات میں جو وحدت پائی جانی ہم وہ حرف ایک واحد و نطیفے یا عمل کو ظاہر کرتی ہم نه كه تمائم بالذات واحد ننوكو . چنانجه ويكارث كي يركوشش کہ اس کئے شعور زان کو علم کا نقطم اغاز قرار دیا اور اِس سے بالواسطہ خارجی جربروں مینی اجسام کا علم مستنبط کیا بالکل مسلطی مات ہو۔

عزض روح کا وجدد شو خنیقی کی جننیت سے نابت ہنیں کیا جا سکتا لیکن اسی کے ساتھ اس کی تردید بھی ہنیں کی جا سکتی . جو اعتراض روحا بنت پر دارد ہوتا ہو دہی ماتیت بر بھی ہوتا ہو ۔ اسی طرح ماتہ نے اور روح دونوں کو علیحدہ

علمد و جوہر تسلیم کرنے سے بھی کام بنیں جاتا ۔اس ہے کہ اس سے جسم اور روح کے تعلق کی کوئی معقول توجیبہ بہیں ہوسکتی ۔ کانٹ اس مشکل کو تعبی اپنے مظہرین کے لظریے سے ص کرتا ہو۔ اس کے یہاں جسم اور روح کے تضاد کی مگر اندرونی حیس اور برونی حیس کا تضاو ہو اور اس کے نزدیک اس بات کا قطعی فیصله کرنا نامکن ہو کہ آیا وو جُداگانہ اشیا ہیں جن میں سے ریک کا مظہر اندرونی حس کا معروض ہی اور دوسری کا مظہر بیرونی حس کا یا ایک ہی شی ہوجس کے یہ دونوں مظہر ہیں . قبل تجربی فلفے کے نقطمِ نظرے ویکیے تو اس سوال کی شکل بہ ہو جاتی ہے کہ اندرونی حِس اور بیرونی حس دونوں ایک ہی شعور میں کیوں کر جمع ہونی ہیں اور ان میں باہم کیا تعلق ہو اور چیونکہ اندرونی حس میں خیال کاعمل بھی شامل ہو اس لیے اسے بوں بھی کہ سکتے ہیں کہ حِس اورعقل ایک ہی شعور ہیں کیوں کر جمع ہوتی ہیں اور ان میں کیا تعلّق ہو۔ یہ سوال نا فابل حل ہو اس بیے کہ یہ نفیبات کی آخری صدیری مگر اسی کے ساتھ نفیات کا بہر مال بہ کام ہو کہ حیں اور عقل کے دفا تف میں مطابقت پیدا کرنے کمی کوشش کرے اور علم نفس کا آخری نصب انعبن یہی ہوگا کہ کمل نفسی وظائف کی دمدن مطلق کا علم ماصل کرنے اگر ہم اسی وحدث کا نام روح رکھیں تو روح کا عین کل علم نفسیات کے لیے ایک ترتیبی

اصول کی چنت رکھتا ہو نیکن یہ کوئی معروض نہیں جس کا ہم اوراک کر سکیں ۔ عقالی نامیاں : نامیاں نامیاں است

عقلی کونیات کی تنقید میں کانٹ نے ایک دوسراطراقیہ اختیار کیا ہے بہاں اس نے اس بات کو ثابت کرنے کے لیے کہ عالم طبعی کے عین کا علم حاصل کرنا ہارے لیے نامکن ہو عقل تحض کے تنافضات "سے کام لیا ہی - ہرچیز جو ہارے علم کا موضوع ہوسکتی ہو صوری منطق کے تو انبین کے مطابق ہونی چاہیے۔ان توانین میں سے سب سے اہم تصبیر تنافض ہی جو بر کہتا ہی کہ جب دو وعومے ایک دوس سے تنافض رکھتے ہوں تو ان میں سے ایک ضرور غلط ہو گا۔ للب ندا اگر ہم کسی مفروضہ سروض کے منعلق منطقی صحت کے ساتھ ایک ہی تفیہ کی مثبت اور منفی دونوں شکیں نایت کردین نو صری طور پر به نتیجه بکلتا بو که ده کوئی والعى معروض بنيس مو تحتا . أس خيال كى ترديد مين كه خارجي جس کے مروضات کا محمل مجوعہ بعنی عالم طبیعی ہمارے علم کا معروض ہوستا ہو کاتف تناقفات کی بجث کے دراج سے یہ وکھانا ہو کہ عالم طبیعی کے منعلق کمیت، کیفیت، بیت اور جہت جاروں کے لحاظ سے متفاد قفایا ثابت کیے جا سکتے ہیں۔ کمیت کے لحاظ سے برسمی نابت ہو جاناہی که عالم طبیق زبان و مکان مین محدود ہی اور یہ بھی کہ دہ عر محدود ہی ۔ کیفیت کے لحاظ سے یہ مجی نابت ہوتا ہی

عالم طبیق جوابر فرو پرمشل ہی اور یہ بھی کہ وہ اُن پر ل نہیں ہو۔ نسبت کے لخاظ سے اس کی بھی دلیل موجود ہو کہ نغرّات عالم کی غیرمشروط عِلْتیں موجود ہیں جن کی کوئی لبت نہیں اور اس کی مبی کہ الیسی علیوں موجود انہیں ہیں . جبت کے اعبا سے ایک غیر مشروط واجب ہتی کے وجود کا ثبوت بھی دیا جا سکتا ہواور اس کی زوید مئی کی جاسکتی ہو۔ جو طرایقہ کائٹ نے اس استدلال میں اختیار کیا ہو اس پر تعض لوگوں نے اعراض میں کیا ہو لیجن اس کے باوجود اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ اس اہم خبیقت کو در مافت کرنے کا سہرا کانط کے سر ہو کہ ہمارے عالم طبی کے تفور میں ایک ساقض یا یا جاتا ہی جرکس طرح دور بنیں ہو سکتا. ہماری قوت نہم اس پر مجور ہو کم کل اثنیا کے مجوعے کو قطعی اور محدود سجھے لیکن جب وہ اس کا كوكى واضح تصوّر قائم كرنا جائتي ہى نواس بيں بروتنت پين ''آنی ہو کہ بہارا حیتی مشاہرہ زمان و مکان اور علیت کے دائرے کے باہر مبی اپنے سلسلہ کو جاری رکھنا جا بنا ہو۔ لہذا بہ تفاو جو کائٹ نے دکھایا ہی اس وقت سے موجود ہی جب سے انسان نے فلسفیا نہ مسائل پر غور کرنا شروع کیا۔ مکان کی محدودیت اور لا محدودیت، زمانے کے کحاظ سے ونیا کا قدیم یا حادث ہونا، جو ہر فرد اور جوہر واحد کے نظریے ، جرواختیار کے مسائل ، تخلین کا عقیدہ اور دہریت کا خیال دعولی اور ضد وعولی کی شکل میں ہمیشہ ظاہر ہوتے رہتے ہیں -

غرض کانٹ اس بجت سے یہ نیجہ نکاتیا ہو کہ عالم طبیق کا تصور ہارے علم کا معروض بنیں ہو سکتا، اگر دعوی اورضیہ دعوی دونوں اپنی جگہ پر صبح معلوم ہوتے ہیں تو اس کے یہ معنی ہیں کہ دونوں غلط ہیں اگر کوئی پر جیجے کہ یہ کیا معتمہ ہو کہ منطقی اصول کے لیا ط سے تو دو متناقض وحوے ایک ساتھ صبح بنیں ہو سکتے لیکن ہماری عقل کو دونوں پر سکیاں اعراد ہو تو کا تشہ سرے سے ددنوں کی نبیاد ہی غلط ہو اس لیے کہ دونوں اس مغروضے پر میں کہ مظاہر کا ممثل مجموعہ لینی عالم طبیعی جو تجرب کی منہ ہیں کہ مظاہر کا ممثل مجموعہ لینی عالم طبیعی جو تجرب کی مدرض ہو سکتا ہو۔

یہ جواب کا تن پہلے دو تناقضات کے بارے میں دہتا ہو جنسیں وہ ریاضیاتی تناقضات کہنا ہو۔ یہاں تک تو تناقضا کی بحث اس نظریہ سے مطابقت رکھتی ہو جو کا مطابق فہن ہی جو کا مطابق میں اختیار کیا ہو ۔ لیکن اس کے آگے دہ ایک بائکل دوسرا طرز خیال اختیار کرتا ہو جو صربحاً قبل تجیل علم تعلیل کے نتائج کے منافی ہی۔ باتی دو تناقضات نعنی حرکیاتی تنافضات کے بارے میں وہ یہ کہنا ہو کہ ممن ہو کہ دعولی تنافضات کے بارے میں وہ یہ کہنا ہو کہ ممن ہو کہ دعولی منافر سے لیے جہاں شو جیتی کے ایک تعلق ہو جن میں عالم خارجی کی نافی اور مکانی وسعت اور ما دے کی تقیم نیری کی بحث ہی زمانی اور مکانی وسعت اور ما دے کی تقیم نیری کی بحث ہی ان ما حل قبل تجربی حربیات کے لحاظ سے بائل اسان ہو

جب عالم مکانی کے اندر مظاہر کے سوا کھے تہیں نو ظاہر ہی کر یہ تناقصات خفیتی نہیں بلکہ اس طرز تصور پر مبنی ہیں جو ہم اشیاکے متعلّق رکھتے ہیں ۔ رہاں تنافض کی نبیا د محض یہ ہو تم ہماری توت ہم تحبیل کا نصور فائم کرتی ہو سکن ہمارا مشامہ ہ ایک مسلسل عمل ہو جس کی کبھی تحمیل ہیں ہوتی اسی طرح قبل تجربی علم تحلیل کی رؤسسے باتی دونوں تناقضا کے متعلق بھی بنظا ہر مین فیصلہ ہونا چاہیے تھا کہ نصورات کے يحمبل كانصور فائم كرني هوتنكن باہمی علاقے نبی مظاہر کی جیثیت رکھتے ہیں اور ان تناقضا ی نبیاد بھی محض یہ ہے کہ تھیل کا وہ تفور جو ہمارا ذہن قائم کرتا ہو کسی معروض پر عاید ہونے کے لیے زمانے کی صورت مشاہرہ کا مختاج ہو اور مشاہرہ زمانی نبی مساہرہ مکانی کی طرح ایک مسلسل عمل ہو جو تعبی ختم نہیں ہونا لیکن ان تناقفات کے بارے میں کاتف کا نقطم نظر مدل مانے کی وجہ یہ ہو کہ جن مائن ہے یہ تجٹ کرتے ہیں بعنی علیت، اختیار اور وجودِ ذات باری یہ وہی مسائل ہیں حن کے سیستے میں کا تب کو بفنن نفا کہ اخلاقی شعور کے ذریعے سے تجرید کی نبدشوں کو نوٹر کر اس عالم کا یقنین و اذعان ماصل کیا جا سکتا ہی جو حس و اوراک کے ماوری ہی -عرض اخلاقی وجرہ کی نیار وہ ان تناقفات میں دعولے کی تائید کرنا ہو لیکن چونکھ وہ یہ دیکھتا ہی کہ ضدِ وعولے کا شیوت ہی موجود ہی اس لیے اس حیکوے کو دہ اول

الموكرة البوكه وعولے اثبائے حقیق کے لیے صبح ہی اور ضد وعولے مظاہر مے بیے بیاں تناقف کو دور کرنے کی باکل دوسری صورت اختیار كى كئى ـ رياضياتى تنافض كاحل تويه بهوكم دونون فضايا علط بين ـ اس میے دونوں کی نبیاد غلط ہر اور حرکیاتی تنافضات کا یہ ہر کم دونوں تضایا صبح ہیں نیکن اس فیدکے ساتھ کہ ایک اشائے حقی یر صادق آنا ہو اور دوسرا مطاہر ہد۔ اس اصول سے کام نے کر كأنف في نتيد عقل محق من النبي عملي فلسفه كي جملك لهيل سي د کھا دی ہو۔ تنیسرے اور چرتنے ضد دعولی کا مضمون یہ ہے کہ دنیا کے حادثات تغرات کے ایک سلیلے کی کویاں ہیں جس کی مذکوی ابتدا ہو اور نہ کوئی انہا۔ یہ تفایا کل مظاہر پر بلا استفاء صادق آتے ہم نین کانٹ کہتا ہو کہ اس سے یہ لازم ہنیں آتا کہ انبائے حقیقی کی دنیامیں مبی قانون علبت کا سکہ جلتا ہو بھن ہو کم وہاں حادثات اختیار یر منی اور علت سے بری ہوں ۔ اسی طرح مکن ہو کہ اتنیائے حفیقی میں ایک غیرمشروط اورمطلق ستی موجود ہو۔ یہ بات کائٹ اچھی طرح جانا تفاکہ اشیائے عقیقی کی دنیاس اختیار اور ذات باری کے وجود کا كوى نظري ثبوت نهيس ويا جاسكتا ليكن حب انسان كاعلم صرف مظامر کی دنیا تک محدود ہو تو ظاہر ہو کہ اس کی تردید سمی ہنیں کی جاسکتی ۔ فداکے وجود کی بحث جو جو تھے تنافض کا موضوع ہی کانٹے نے زیادہ تفقیل کے ساتھ ایک علیمدہ باب میں کی ہی ص كا عنوان " عقل محص كا نصب العبن" بي - اسى مين اس ب ما با مو کو عین الومیت عقل محض کا نصب العین ہو۔ سنے یہ دکھایا ہو کہ غین الومیت عقل محض کا نصب العین ہو۔

ج ہِ زمی طور پر اس کے پیش نظر رہنا ہو تیکن اس کے وجود کو تابت کرنا اس کے تبش کی بات نہیں جائے گائے نے ان تمام ولیلوں کی جو فلسفی ضداکا وجود تابت کرنے کے یے بیش کرتے ہیں ایک ایک کرے تردید کی ہو .اس حقے كو اور اس كے لجد كے مفات كو جوكتاب كے امل مجث سے تعلِّق نہیں رکتے ہم نے ترجے میں حدیث کر دیا ہی . اپنے تعیدی اصل کے تعابق کا تھے نے جس چیزی تروید کی ہی وہ خدا کا وجود نہیں کمکہ صرف اس کے وجود کے نظری ولائل ہیں اور هب التدلال سے اس نے کام کیا ہی مو منکرین وجود الی کے ولیوں کو مجی ختم کر دنیا ہی ۔ اس کے نزدیک فلنوں کا نظریہ التحاد دونوں معن وعولے ہی دعولے بي جن ما حكى نبوت منيس كين الميات مما تو صرف أتنابي قصور به كه وه اپنے جرسس بي " قبل تجربي التباس" بي مجنلا موکر یہ سمجہ لتی ہی کہ عقل محض کا نصب العین ہارے علم کا معروض ہوستی ہی ۔ الحاد میں اس سے بدر ترم کا انتکاب مونا ہو بعنی وہ سرے سے علم انسانی کے اس نصب العین می کو مٹا د کینے کی کوشش کرنا ہو اور ایک البی خرودت کی نغی کرتا ہی جو ذہن انسانی کی نطرت میں داخل ہو۔ ہم جو مشقت حصول علم میں آسات ہیں اور دیدہ ریزی سے ایک ایک کوی کو جوانے ہیں اس کا فرك يبي بلند اور برتر مفعد بوكه كل مظاهر كا أيك منظم اور

مخنل مجومہ ایک سبتی مطلق کے اندر تعوّر کریں۔ پرنصب العین ملم نظری کے ذریعے سے کہمی حاصل نہیں ہوتا میکن علم کی فدر وقیمت کا معیار ہی ہو کہ وہ مہیں اس ناقابلِ حصول تعربین سے فریب سے قریب نرکر دے۔

اب سوال یہ ہو کہ اس " البدالطبعی طرورت اس کا سرچتمہ کیا ہو جو ہمارے علم کی تکمیل کا دار و مدار ایک البی ہمنی کی معرفت پر رکھتی ہو جس کا علم ہماری بہنچ سے باہر ہو؟ کا سط سے کہیں زیادہ وسیع ہو۔ کا دائرہ ہمارے علم کے دائرے سے کہیں زیادہ وسیع ہو۔ مہاری علمی جد وجہد ایک اطلاقی محرک کی تابع ہم ہی جو اسے مہاں مزل کی طوف دھکیاتا ہو جہاں وہ خود اپنی توت سے ہمیں پہنچ سکتی اس کو کا سف کے نظری فلفے کو اچی طرح نظری پر کہا ہو۔ چنا نجبہ کا نسط کے نظری فلفے کو اچی طرح سکھنے سے بیاری ہو کہ اس کے عملی لینی اضلاقی فلفے کا سکھنے سے خودی ہو کہ اس کے عملی لینی اضلاقی فلفے کا سیاب ایس کے سامنے پیش کر دیا جائے۔

## بوتها باب

کانٹ کاعملی یا اخلاقی فلفہ عنل نظری کی تنقید کی طرح عنل عمل یا اخلاقی شور کی تنقید میں بھی کانٹ ان کلی اور دجوبی عناصر کو دریا فت کرنا چاہنا ہی جو اس کے اندر موجود ہیں ۔ وہ یہ سمحتا ہو کہ گو افراد اور جماعتوں کے نفسیانی اخلافات کی وجہ سے ان کے افلاقی تصورات ہیں ہمی اختلاف یائے جانے ہیں لیکن ان کی نہ ہیں ایک مشترک عقل اخلاقی موجود ہی اور اس کا شعور ہیں اس طرح ہوتا ہی کہ ہم اپنے اخلاقی تصدیقات قطیمت اور یقینیت کے ساتھ قائم کرتے ہیں ، جب کوئی چیز مطلقاً نیک با بد کہی جاتی ہی تو گویا اس تصدیق کے کئی اور وجوبی نیک با بد کہی جاتی ہی تو گویا اس تصدیق کے کئی اور وجوبی ہونے کا دعویٰ کیا جاتا ہی جب موضوع تصدیق کسی کئی اور وجوبی اُصول کے مطابق جب موضوع تصدیق کسی کئی اور وجوبی اُصول کے مطابق جب موضوع تصدیق کسی کئی اور وجوبی اُصول کے مطابق جب موضوع تصدیق کسی کئی اور وجوبی اُصول کے مطابق جب موضوع تصدیق کسی کئی اور وجوبی اُس کے تعدیقات کے تعدیقات کے تعدیق ہو ۔ کے لیے یہ شرط ہو کہ خود وہ قانون جس پر و، مبنی ہی کئی اور وجوبی ہو۔

ا خلاقی توانین طبیعی توانین سے بالکل مختلف ہیں اور ان سے اخذ نہیں کیے جا سکتے۔ طبیعی توانین وہ ضا بطے ہیں جو یہ بنانے ہیں کہ الیا الیا ہوتا ہو۔ اخلاقی توانین وہ اوام ہیں جو یہ مطالبہ کرتے ہیں کہ الیا الیا الیا ہوتا ہو دہ عملی زندگی ہیں جن اوام سے ہمیں سابقہ پڑتا ہو دہ عموماً مشروط بعنی کسی مقررہ مقصد کے یا بند ہوتے ہیں عبر کسی فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی فعاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہو تو کسی منعمد کے حت ہیں دیا جاتا ہو کہ کا تلاش

بى وه ام مشروط بنيس بلكه ام غير مشروط يا امر مطلق ي-

جو بغر کسی تعد کے واجب العمل ہو۔ بیس امر مطلق الیسا ہونا چاہیے جس میں کسی خاص محل کا مطالبہ بہیں بلکہ ص طرین عمل کا صوری تعبّن ہو۔البتہ جب اسے کسی خاص نعل کر ماید کرنا ہو او تجربی شرائط کو تدِنظر رکھ کر کیا جائے گا۔ اس کے معنی یہ میں کم اخلاق کا بنیادی مدینی تانون جرنجریے کی قیود سے تازاد ہو حرف قانون کی عاکم صفات رشتل ہو سکتا ہو ۔ دوسرے انفاظ میں امر مطلق حرف اس بان کا مطالبہ کرنا ہو کہ وہ اصول حس کے مطابق کوئی کام کیا جائے الیا ہونا جا ہے جر ہر صاحب عِقْل کے لیے ایک کلی اور وجوئی قانون بن سکے چنانجیہ كالنَّفُ امِرتَظَلَقُ كُو انَ الفاظ نَبِي بِيان كُرْمًا بِي :-برکام اس طرح ہے کرو کہ نتھارا الیاوہ اس کام کے اصول کو ایک فانون کتی بنا سکے ۔

کانف اس بات پر زور وبنا ہو کہ امر مطلق کا بہ نفود قانون اخلاق کے کل سابقہ تصورات سے مختلف ہی اس لیے کہ ان سب میں انسان کے اعمال کسی نہ کسی خابی منفد کے تابع رکھے گئے ہیں اور اس طرح اخلاقی عمل ایک منفد کے حصول کا ذرایعہ ہو جانا ہی اور امر مطلق امر مشروط من حانا ہے۔

امرِ مُطَلَق کے نفور میں یہ بات فابلِ لحاظ ہو کم اخلاقی ارادے سے حرف ان نوانین کی پابندی کا مطالبہ کیا گیا ہو

ج ره خود اپنے لیے وضع کرنا ہی جنائجہ کانٹ خود اختیاری كو اليني فلسفير اخلاق كما بتيادي تُصور فرار دينا بح. اخلاقي اعتبارسے نیک وہی ارادہ کہلائے گا ج اپنے بنائے ہوئے تانون پر عمل کرنا ہو۔ اگر انسان کے اخلاقی ادادے کو کسی خارجی فانون کا یا بند کمیا جائے نو بہ اس کی شانِ انسانیت کے خلاف ہم ۔ اشیا کو توکسی مقصد کے ذرا کعً کے طور پر استعال کیا جا سختا ہے کیکن کمی شخص کو معض ذربیعے کے طور پر استعال کرنا جائز نہیں ملکہ ہمیشہ اس کی تدر و منزلت کا تحاظ رکھنا ضروری ہی ۔ لہذا ہم اخلاق کے بنیا دی نانون کو اس طرح بھی ا دا کرسکتے ہیں" اپنے ہر کام میں انسانیت کی قدر و منزلت کا خود اپنی ذات میں اور ووسرکے کی ذات میں احزام کرو اور انسان کی ذات کو ہمیشہ ایک مقصد سمجو اکبھی مَحْض فریعے کے طور پر استعال

و خود اختیاری کا نصور بالکل اسی طرح سے اخلاقی فلیفے کی جیبے کی ہمی کی جیبے عالم طبیعی کا بدیبی علم صرف اسی صورت بیں ممکن ہو کہ اس کے قوانین خود ہمارے دہن کی پیداوار ہوں و بیسے ہی ایک گئی اور وجوبی اخلاقی فانون کا ہونا حرف اسی صوت میں ممکن ہو کہ ہمارا ذہن اسی علم کے حاصل ہونے کا تبوت منولات کے ذریعے سے بدیبی علم کے حاصل ہونے کا تبوت منولات کے ذریعے سے بدیبی علم کے حاصل ہونے کا تبوت

قر بہ ہو کہ ہمارے تخربے کا اسی پر دار و مدار ہو ادر تخربے پر غور کرنے سے اس کا بنہ جل جانا ہو بین عقل عملی کے اضلائی قوانین کا شوت دینے کے لیے کائٹ نے بالکل دوسری راہ اختیار کی ہو .

جو بدہی ترکیبی تصدیفات عقل عملی اظلاقی توانین کی حیثیت سے نائم کرتی ہی ان کی کلیت اور وجب اس پر موتوف ہی کہ انسانی ادادے کو مختار مان لیا جائے لیکن وہ ادادہ جو اپنے لیے آپ قانون بنا تا ہی اور اس کے ذریعے سے عمل کا تعیمن کرتا ہی ایک ایسا فعل ہی جو علت کی حیثیت سے معلومات کا ایک سلسلہ شروع کر دیتا ہی لیکن خودکسی علّت کا معلول نہیں لینی تفانون طبیعی کی تیود سے آزاد ہی۔ اس کے اس وظیفے کو کانٹ علیت کے نام سے موسوم اس کے اس وظیفے کو کانٹ علیت کے نام سے موسوم کرتا ہی۔

رہ ، د۔
ہم دیکھ کے ہیں کہ تنقید عقل محض میں تعیرے تنافض کی بحث میں کا تنف کے اس امکان کی طون اشارہ کیا تھا کہ یہ ہو سکتا ہم کہ انسان کی قرت ادادی کے فیصلے جو تجربے کے نقط نظر سے عالم طبعی کے قافون علت و معلول کے بابند میں محص محسوس مظہر ہوں ایک معقول میں نظری سے آزاد اور علیت اختیار کے مطابق عمل کرتی ہو ۔ نظری چشت سے علیت اختیار اور مطابق عمل کرتی ہو ۔ نظری چشت سے علیت اختیار اور میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ عملی میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ عملی میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ عملی میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ عملی میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ عملی میرت معقول کو ممکن ثابت کرنے کے بعد اب کانٹ

جینت سے ان دونوں چروں کو داجب نابت کرتا ہو۔

"فانونِ اخلاق یا امر مطلق کی کلیت اور وجوب کو کائٹ نبوت کا مختلف بال کر مشخت بان کر شہدت کا مختاج نہیں سمجھتا بلکہ ایک مسلمہ حقیقت بان کر اس سے علیت اختیار اور عالم معقول کے وجود کو ثابت کرتا ہو۔ اس کا استدلال یہ ہی :۔ تم اخلاقی قانون کی کلیت اور وجوب کے قائل ہو اس لیے تعییں ان شراکط کا بھی قائل ہو اس لیے تعییں ان شراکط کا بھی قائل ہو اس لیے تعییل اور وجوب موقوف ہی۔ قائل ہونا چا ہیے جن پر یہ کلیت اور وجوب موقوف ہی۔ وہ شرائط کیا ہیں ؟ علیت اختیار اور عالم معقول ، کیس اگر تعییل این اخلاقی عقیدہ عزیز ہی تو علیت اختیار اور عالم معقول کو تسلیم کرد ، اس عالم معقول کو تسلیم کرد ،

خام معول ہو ۔ ہم رو۔

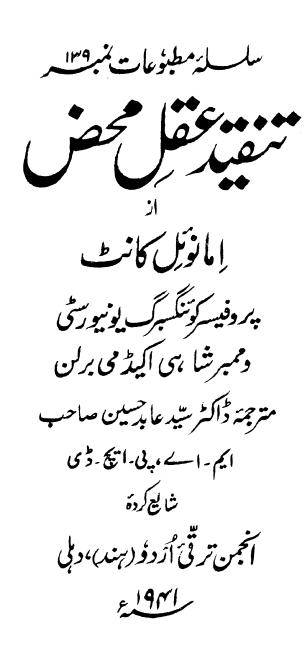
زدا ساغور کرنے سے بہ بات واضح ہو جائے گی کہ وہ اعیان جنیس نظری فلیفے نے اہم ترین حل طلب مسائل کی آبہت وی تقی لین خود ان کے حل کرنے سے مغدور تھا، عملی فلیفے کے ذریعے سے حل ہوجاتے ہیں ۔ ہمارے اغلافی شعور کے نے انسانی ارادے کے اختیار کا عقیدہ ناگزیر ہو اور اس عقیدے میں اس بات کا یقین ہمی شامل ہو کہ حس و ادراک کے ماور کی اشیائے حقیقی کا ایک عالم موجود ہو۔ چو بکہ عقیدت اختیار عالم محسوسات میں کہیں نہیں بائی جانی اس لیے یقینا وہ ایک عالم معقولات میں دجود رکھنی ہوگی جو اس عالم کے ماور کی ہو۔

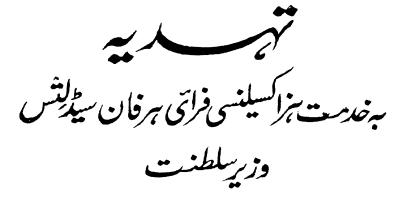
اضلاقی تانون کے عقیدے کی بنا پر علیت اختیار اور اس عالم کے ماور کی ہو۔

عالم معقولات کے وجود کو نسلیم کرنے کے بعد کا تنظ آگے تدم مرمعاتا ہو اگرج اس کے کمتشددانہ اخلان کی تعلیم کے مطابق نیکی نام ہی راحت سے نطع نظر کرکے غیر مشروط طور پر فانون فرض کے آگے سر حُبِکا دینے کا سکن اس کے نز دیک خیر اعلیٰ کے تفور میں نیکی کے ساتھ راحت بھی شامل ہو بینی انسان کو تو انیا فرض خلوص نیت سے محض امِر مطلق کی تعمیل میں انجام ونیا جاہیے اور راحت یا اور كسى خارجى مقصد كا خيال بنك دِل مبن نه لانا جا ہے البتہ دنیا کا نظام ایسا ہونا جا ہیے کہ نیکی کرنے والا نہ حرف راحت كالمنتق سمجماً جائے بلكر اسے راحت ميتر بھى آئے مگر واقعہ یہ ہو کہ اس دنیا میں نیک تا دمی کو اُخلاقی عمل کے وربع سے راحت نصیب ہنیں ہونی . لہذا اگر خیر اعسلیٰ كُوئى خيفت ركفني ہى او وہ عالم مظاہر بيں عاصل بنيں ہو سکتی ملکہ اس کے حصول کے کیے یہ خروری ہو کہ انسان اس زبانی زندگی کے علاوہ عالمِ معقولات بیں ابدی زندگی بسر کرے ۔ اس طرح بقائے روح کا ببن جو نظری فلفے مِن مُحض ایک احمالی نصور کی چیبت رکمتا تھا عملی فلیف میں ایک حقیقی نفتور بن جاتا ہی اب سوال بر ہو کہ اس بات کی کیا ضانت ہو کم ابری زندگی میں نیکی کے ذریعے سے راحت حاصل ہوگی ؟ اگر ولوں بھی عالم طبیعی کا فاؤن كارفره مو تو نيكون كو راحت نبيس مونا محال ہو اس ليے کہ اس فانون کے مطابق تو نیکی اور داخت میں کوئی علاقہ میں نہیں ہو لہدا خیراعلی کا حصول اس برموقوف ہو کہ نظام لمبی اللہ اخلاقی نظام کے ماتحت ہو جس کے مطابق نیک کے ذریعے سے راخت حاصل ہوسکے دلیکن نظام طبی کہ نظام اخلاقی کے ماتحت تفوّر کرنے کے لیے ایک فادم مطلق ہتی کا تسلیم کرنا ضروری ہو جس نے ان دونوں کو بہدا کمیا ہو اور ان دونوں میں یہ نعلق اور ترتیب فائم کی ہی ۔ بہ وہی عین الدہیت ہو جے نظری فلنے نے ایک اختالی بہو کے طور پر بیش کی تھا اور عملی فلنے نے ایک اختالی فلور پر نسیلم کیا ہو۔

عُفل نظری کے تمیوں اعیان لینی نفسیاتی عین اور اللیاتی عین اعلی میں اور اللیاتی عین عقل عملی میں اور اللیاتی عین عقل عملی میں اور اللیاتی حیثیت اخلاق کا دار و مدار ہو۔ خوض کا نشرے کے نز دیک اخلاقی قانون فلند تظری سے ماخوذ نہیں ہو بلکہ ایک بدین اور ناگزیر عقیدہ ہو ج خود فلنفر نظری کی الجمنوں کو دور کرکے اس کی تمیل کرتا ہی۔

علم اخلاق کے علاوہ جمالیات، ندہب، تاریخ قانون اور ریاست کے خلفیانہ اصولوں پر بھی کانٹ نے ہایت دِقت نظر کے ساتھ بحث کی ہو گئین ان مباحث کو تنقید عمل محض سے کوئی خاص تعلق ہمیں ہو اس لیے ہم ان پر تبھرہ کرنے کی ضرورت ہنیں ہم اس کیے ہم ان پر تبھرہ کرنے کی ضرورت ہنیں سمجھے۔





اگر کوئی خص اپنی بساط کے مطابق علوم وفنون کی ترقیب حصرے تو گویا وہ حضور کے ذاتی فائدے کے لیے کام کرتا ہجاس لیے کہ حضور کی فات علوم کی ترتی کے ساتھ منہ حرف سر پرست کے بلند رہتے، بلکہ شائق اور مبقر کے قریب تررشتے سے وابستہ ہی، اس لیے ئیں بھی اس سُطف وکرم کا شکریہ اواکر نے کے لیے جو حضور میرے حال پر فرملتے ہیں اس واحد وسیلے کو، جوایک حد کس میرے امکان ہیں ہی، کام میں لاتا ہوں، اس اسید پر کہ شاید ئیں اس محاسلے میں فقور کی ہہت خدمت انجام و سے سکوں حضور کی نظر عنایت سے جواس کتاب کے پہلے ا ڈلیشن کی طرف مبدول

حصور کی نظرِ عنا یت سے جو اس کناب کے پہلے اقر میشن کی طرف مبندول ہوئی تقی ، بیں اِس دوسرے ال<sup>و</sup>لی**ش**ن کو بھی منسو ب کرتا ہوں اور اسی کے ساتھ اپنی تمام بقیتہ علمی **زندگی ک**و۔

یمی ہوں سہ کمالِ ا دب واحترام حضور کا ا دنیٰ تالبعدار ا مانوئل کانٹ

(كۇننگسېرگ ۱۳۳ اېرىل <del>۱۸</del>۰۷)

## ديباجيطبغ اني

اگرسم اُس معلومات کو جوعقل سے قتل رکھتی ہو ایک علم صیح کی شکل میں مترون کرنے کی کوشش کریں تو اس کوشش کی کا میابی یا ناکا می کا اندازہ اِس کے نتیجے ہی سے ہوسکتا ہو۔ جب صورتِ حال یہ ہوکہ ہم اِس سفر بربڑے انتظام دا ہتام کے ساتھ روانہ ہوں گرمنزلِ مقصود پر پہنچ سے پہلے بیچ میں اٹک کررہ حائیں، یاسمیں بار بارلؤ سٹ کر دوسری راہ اختیار کرنی بڑے ایا ہمارے ہم سفرطریقِ عمل کے بارے میں متفق مذ ہوسکیں، تو ہمیں یقین کی بارے میں متفق مذ ہوسکیں، تو ہمیں یقین کرلینا چاہیے کہ ہم علم ضیح کی راہ سے بہت دؤر اِ دھر اُدھر کھیکتے کھر رہے ہیں۔ یہ خدمت کچھ کم نہیں کہ ہم یہ راہ ڈھو نگھ منالیں، خواہ اس ہیں ہی ہیں۔ یہ خدمت کچھ کی راہ سے بہت دؤر اِ دھر اُدھر کھیکتے کھر رہے ہیں۔ یہ خدمت کچھ کم نہیں کہ ہم یہ راہ ڈھو نگھ نگالیں، خواہ اس ہیں ہی ہرت سی الیسی چیزوں کو جفوی دینا پڑے۔ بہتے بے سوچے سمجھ اینے مفیر طلب فرض کرلیا فتا ، بیکار سمجھ کر چھوڑ دینا پڑے۔

منطق قدیم زمانے سے علم صحیح کی چینیت رکھتی ہی۔ یہ اسی سے ظاہم ہی کہ ارسطوک وقت سے اب کا اس نے ایک قدم بھی پیچھے ہیں سٹایا اوراگراس میں کچھ ترمیم ہوئی ہی توبس اتنی کہ بعض غیر ضروری موشگافیاں ترک کر دی گئیں، یا بعض مسائل کی تفسیر زیا دہ وضاحت سے کردی گئی، گریہ چیزیں ٹسون بیان سے تعلق رکھتی ہیں نہ کہ صحت علمی سے ۔ اور تعجب توبیہ ہی کہ منطق نے اب تک آگے بھی قدم نہیں بڑھھا یا جس سے ظاہر ہوتا ہی کہ کہ میطم بہلے ہی کمیں کو بہنچ جبکا ہی بعض متاترین نے اپنے خوال ہی منطق کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و تیل) کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و تیل)

کے متعلق کچھ ما بعد الطبیعیات کے مسائل ما خذِ علم یا مدارج یقین رتصورت ا تشکیک وغیرہ) کے متعلق کچھ علم الانسان کے مسائل تعصّبات راان کے اسباب اور علاج) کے متعلق طفونس دیے ہیں۔ گرسچ پوچھے توبیہ ان کی غنطی ہے اور وہ علم منطق کی مخصوص نوعیّت سے نا دا قف ہیں۔ بیتو علوم کی توسیع نہیں بلکہ تخریب ہوئی کہ ان کی حدود ایک دوسرے میں خلط ملط کر دی جائیں۔ منطق اپنی معیّن حدود رکھتی ہے اس کا دائرہ لس پہیں کہ ہے کہ خیال کے صوری تواعد کو تفصیل سے بیان کرے اور ان کا معقول نبوت پیش کر دے۔ اُسے اِس سے بحث نہیں کہ یہ خیال برہی ہے یا تجربی ،اس کی اصل اور معروض کیا ہے اور وہ ہمارے ذہن میں کن لازمی یا عارضی مشکلات سے دوچار ہوتا ہے۔

منطق کی کامیابی کی وجہ یہی ہوکہ اِس کا دائرہ محدود ہوا وراسے بیری ہو بلکہ اس کا بیرفرض ہوکہ اُن کے باہمی اختلافات سے قطع نظرکرے لیجی اُس میں عقل کو صرف اپنے آپ سے اور اپنے صوری قوا عدسے واسطہ ہوتا ہو۔ فلا ہم ہوککہ اگر عقل کو صرف اپنے آپ ہی سے نہیں بلکہ معروضات سے میں مرکار موتا تو اُسے علم صحیح کی دا ، پر جیلنے بیں بڑی دختواری پیش آتی ، کو یانطق بہتیت علم مہید کے علوم کا صرف ایک بیرونی اِ ماطہ ہو جب علومات کا سوال ہوتو اس کی تصدیق کے لیے تولازی طور پر منطق ہی سے کام لمیا جائے گا۔ لیکن اس کی تصدیق کے لیے تولازی طور پر منطق ہی صرورت ہوگی جو اسلی اور وقی اس کے حاصل کر سے کام کیا ور وقی کا میں علوم کہلاتے ہیں۔

ان علوم میں جنناعقل کا عنصر شامل ہم وہ صرف بدیبی معلومات تک محدود ہم اور اس کا تعلق اپنے معروض سے دوطرح کا ہموتا ہم ۔ یا تو وہ معروض اور اُس کے تصوّر کا (جوکہیں اور سے دیا ہموا ہموتا ہم) صرف تعیّن کردیتا ہی یا سے عمل میں لانے کی کوشش بھی کرتا ہیء پہلے کو عقل کا علم نظری اور دوسرے کو اس کا علم علی کہتے ہیں ان دولوں ہیں جتنا بھی خالص عقلی عنصر ہو یعنی دہ عنصر جس میں عقل اپنے معروض کا بالکل بریہی طور پر تعین کرتی ہی، عرف اتنا ہی تجربے سے پہلے ہیش کیا جاسکتا ہی اور جومعلو مات دوسرے ماخذوں سے حال ہوتی ہی اسے اس کے ساتھ خلط ملط کرنا جائز نہیں سے بات تواقت دی اصول کے بائس خلاف نہ ہی ہوتو ہیں ساری آمدنی آنھ بند کر کے صرف کر ڈالیں اور جب اسے جب اسے جل کرتا حقد صرف کر ڈالیں اور جب اسے جب اسے جارکہ اس برصرف نہ کرنا جا ہیں۔ کیا جاسکتا ہی اور کہاں برصرف نہ کرنا جا ہیں۔

رياصنى اورطبيعيات دولون نظرى عقلى علوم بي جوابين معروض كالعتين بدیمی طور ریکرتے ہیں۔ ریاصی میں تیعتین خالص عقلی ہو ناہو یکر طبیعیات میں کھر توخالص ہوتا ہوا ورکھ عقل کے علاوہ دوسرے ماخذوں سے لیاجا آ اہم . ریاضی قدیمیزمانے سے،جہاں کمعقل انسانی کی تاریخ کی رسائی ہو، بینانیوں کے بیاعلم صحے کی راہ برحلتی رہی ۔ گریہ شمجر لینا حاسیے کہ اُسے منطق کی طرح جس میں عقل کو صرف اپنے آپ سے سرو کا رہو تا ہج بیہ شاہراہ آسانی سے مل گئی یاس نے خود ہی بنانی۔ میرا تو سیخیال ہو کہ مدّت درازیک (خصوصًا مصرفی کے بہاں) ریاضی إ دھراً دھ کھٹکتی رہی۔اورائس کی جوصورت اب نظرا تی ، بی يه ايك انقلاب كانتيجه بهيء كيرانقلاب اس طرح بهُواكهُسي فرد واحدكو يكايك گرگی بات سوجھ گئی اوراُس کی ایک ہی کوشش سے اس علم میں کا یا پلٹ ہوگئی ۔اُس وقت سے ایک سیدھی مٹرک بن گئی جس میں بھٹلنے کی گنجاَئش ہی نہیں اورعلم میج کی محفوظ را ہیں نا محدود وسعت کے ساتھ ہمیشہ کے لیے کھل گئیں۔ یہ انقلابِ خیال داس اُنٹیڈ کے بحری رسنے کی وریافت سے کہیں

زیادہ اسم تھا۔ اِس کی تاریخ اوراس کے بانی کے حالات اب محفوظ منہیں ہیں تا مجماً س روايت سے جو رقيانوس ليرائي سے مج كك بنجي ہى راس ميں اس الشخص كانام بتاياكيا بوجي لوك علم مندسه كي مباديات كا، جوعام حيال کے مطابق کسی نبوت کے محتاج نہیں ، دریا فٹ کرنے والاستحقتے تقے ) بیژابت ہوتا ہو کہ اس نئی راہ کے انکشاف کے پہلے آٹارنظراؔ نے ہی جوانقلاب ببیدا ہوگیاتھا امس کی یا دریاضی دانوں کے نز د یک نہا بیت اہم تھی اس لیے ان کے حا فظہ میں لفت بوگئ تھی میں ایک است کیا (خواہ اُس اللہ عندے نواص کو اُ ابت کیا (خواہ اُس كا نام طالبيس بويا كيداور اس كى آنكموں سے سكا يك بردے سے سكا كئے اوراس برس حقیقت کھل گئی کہ وہ شکل ہندسی کو دیکیھ کریا محف اس کے تصوّر کی چھاں بین کیکے امس کے خواص دریا فت نہیں کر تا بلکہ وہی خواص جوخو داس نے بدیہی طور بر تعتورات کے مطابق اُسٹ کل میں قرار دیے ہیں ا درظا ہر کیے ہیں اُس کے اندر سے نکالتا ہی اورکسی چیز کالقینی بدیہی علم حاصل کرنے کے لیے اُسے کوئی اورصفت اُس کی طرف منسوب بنیس کرنا جائے سواان صفات کے جو وجو با اُس محمول سے نکلتی ہوں جے خود اُس نے اُس چیز کے تصوّر کے مطابق اس میں داخل کیا ہے۔

سال کی بات ہرکہ حکیم بیکن ویرولمی نے ندکورہ بالاحقیقات کے انکٹا ف کی مال کی بات ہرکہ حکیم بیکن ویرولمی نے ندکورہ بالاحقیقات کے انکٹا ف کی ایک لحاظ سے تحریک اور ایک لحاظ سے تا ئید کی۔اس لیے کہ لوگوں کواس کی ایک جھاک پہنے ہی سے نظراً گئی تھی۔ اس انکٹاف کی توجیہہ بھی صرف طرز خیال کے فوری انقلاب کے ذریعے سے کی جاسکتی ہر۔ یہاں ٹیس سائنس سے صرف اسی حد تک بحث کروں کا جہاں تک وہ تجربی گلیات پرمبنی ہی۔

جبطلیل نے اپنی گولیوں کوجن کا وزن اس سے خو دمعیّن کیا تھا ایک رحیی سطے سے لڑھکا یا ، <del>تاری چیلی نے</del> ایک وزن جسے اُس نے پہلے سے یانی کے ایک مقتررہ ستون کے برابر سمجھاتھا، ہوا میں معلّق کر دیا یا آگے جل کر فولا دے کچه اجزا نکال کراسے چونابنایا ،اوراس چونے میں وہی اجزا ملاکراسے دوبارہ نولا د بنا دیا، توسائنس کے سب محققوں کی نظرسے ایک بردہ سام سے گیا اوراُن پر بیقیقت کھل گئ کوعل صرف وہی دھیتی ہی جو دو اپنے منصوب کی بنا پرخودطہور میں لاتی ہوا وردائی توانین کے مطابق اپنے اصول تصدیق کے در سے سے پیش قدمی کرکے فطرت کواپنے سوالات کا جواب دینے پر مجبور کرتی ہی مذیبہ کہ فطرت ٱسے ُ عَلَى بِكُرُ كُرَبِحَةٍ لِ كَى طرح حيلاتى ہو۔ اگريہ مذہوتا تو اتفاقى مشابدات جو سم پہلے سے کوئی منصوبہ بنائے بغیر کرتے ،ایک وجوبی قانون میں مرتب مذکیے جا سکتے جس کی عقل کو تلاش اور صرورت ہی عقل ایک مانھ میں اپنے ا<sup>صولوں</sup> کویے کر، کہ صرف اُنفیس کے مطابق ہم اُمنگ مطابر قانون کی چیٹیت اختیار کر سکتے ہیں، ور دوسرے م**اتمر**یں اُس خاص تجرب کوے کر جوا س نے اِن اصولوں کے بیٹی نظرر کھتے ہوئے تجو بنز کیا ہی، فطرت کے پاس جاتی ہماوہ فطرت سیمعلومات تو حاصل کرنا حایمتی ہو گر ایک شاگر د کی حیثبیت سینہیں جوائستا د کا درس تحیب حاب سنتا ہی بلکہ ایک با اختیار ج کی حیثیت سے جو گوامہوں سے اپنے سوالوں کا جواب مانگتا ہی ۔ غرض طبیعیات کے طرز خیال ىپ جومفيدانقلاب بَوَا ہِو، وہ اسى انكشاف كى بدولت بَوَا ہو كعقل كواُن قونين

سله میں بہاں تجربی طریقے کی تاریخ سیفقس بحث نہیں کرنا جا ہتا اور اصل میں اس کی ابتدائی منزلوں کاحال بھی پوری طرح معلوم نہیں ہتوا ہو۔

کے مطابق جو اِس نے فطرت پر عائد کیے ہیں، اُس سے وہ معلومات حاس کرنا عاہیے (ابنی طرف سے گھڑنا نہیں جاہیے) جو صرف اُسی سے حاصل ہوسکتی ہم اورخو دعقل کے دائرۃ علم سے باہر ہی ۔اس طرح سائنس جوصدلوں سے اِدھر اُدھر بھٹاک رہی تھی، پہلی بارعلم سجح کی راہ پرلائی گئی۔

مگر ما بعد الطبیعیات کو، جوا در سب علوم سے الگ ایک نظری مم مقول ہوا در سب علوم سے الگ ایک نظری مم مقول ہوا درا پنے آپ کو تجر ہے کی مدد سے آزاد کرے صرف تصوّرات سے کام لینا چاہتی ہی در یافتی کی طرح ان تصوّرات کو مشاہدے پربنی نہیں کرتی ہی بات اب تک نصیب نہیں ہوئی کہ علم صحیح کی راہ انتنیاد کرے حالا نکہ وہ اور علوم سے قدیم تر ہی ادر سمیشہ باتی رہے گی نواہ عالم سوز وحشت وجہالت اور سب علوم کو مطاکر دکھ دے۔

مابعدالطبیعیات بین عقل کو قدم قدم پر رُکا وسط پیش آتی ہو، بیہاں کہ جب وہ ان توابین کوجن کی تجربہی تاشید کرتا ہو (برزعم خود) بریہی طور برسمجھنا چا ہتی ہوتو و ہاں بھی آس کی گاڑی رُک جاتی ہی ۔ اس علم کی راہ میں انسان کو بار بارید دکھ کرکہ وہ منزل مقصود کی طرف نہیں کے علم کی راہ میں انسان کو بار بارید دکھ کرکہ وہ منزل مقصود کی طرف نہیں کے ماتی ، بیٹنا پڑتا ہی ۔ اب رہایہ کہ اس کے علم بر دارا پنے دعووں میں کہاں بک متفق ہیں سواتفاق درکنار و ہاں تو میدان جنگ کا سانقشہ نظر آتا ہی ۔ بیمیلان بنظا ہراسی کے لیے بنایا گیا ہو کہ ہر خص لڑائی کے کھیل میں اپنی طافت آزائے۔ لیکن آج کہ کوئی لڑے والا بھی ایک چتبہ بھرزین جیت کر اس براپناقبصہ نہیں رکھ سکا ۔ غرض اس بی ذرا بھی شبہہ نہیں کہ مابعدال طبیعیا ت ابھی تک نہیں رکھ سکا ۔ غرض اس بی ذرا بھی شبہہ نہیں کہ مابعدال طبیعیا ت ابھی تک اردھ و موجہ ہوکہ وہ اب تک علم صحیح کی راہ نہیں پاسکی بوکیا یہ بات ناممکن کیا وجہ ہوکہ وہ اب تک علم صحیح کی راہ نہیں پاسکی بوکیا یہ بات ناممکن

ہو؟ آخرقدرت نے ہارئ عقل کو اِس مصیبت میں کیوں مبتلا کر دیا ہو کہ وہ اِس اول کا اول کا اس اول کی تلاش کو این ایک ایس اول کی تلاش کو این لیے ہایت حزوری سجھ کر ہمیشہ اسی کوشش میں لگی دستے ؟ بھلا ہم عقل پر کیوں کر بھروسا کریں حبب وہ ہماری اِس اہم نوا ہش کا کو پولا نہیں کرتی بک ہمیں سنرباغ دکھا کر کبھا تی رہتی ہوا ور آخریں دھوکا دے جاتی ہو؟ اور اگریہ راہ موجود ہی، لیکن ابھی تک کسی کونہیں بی، تو ہمیں کن ہوایات بول کے اور اگریہ ان میم اُسے از سر لو تلاش کرنے کی کوشش میں اگلوں سے پول کرنا چاہیے تاکہ ہم اُسے از سر لو تلاش کرنے کی کوشش میں اگلوں سے زیادہ کامیاب ہوں۔

میرے خیال میں میر ریاضی اور سائنس کے علوم، جوایک فوری انقلاب کی بدولت ترقی کرکے موجودہ حالت پر پہنچ گئے ہیں اوران کی مثال اور طرز خیال کاوہ القلاب،جوان کے لیے اس قدر مفید ثابت ہوا ہو، اس قابل ہو کہ ہم اُس کے اہم پہلوؤں پر غورکریں اور کم سے کم آزمائش کے طور پران علوم کی اِس حد مک تقلید کریں جہاں تک 'وہ علوم معقول کی حیثیت سے ابدانطبیدیات سے مشاہبت رکھتے ہیں۔ اب تک سیخھاجا تا تھاکہ ہاراکگ علم معروضات کے مطابق ہونا جا ہیے گر اِس بات کو مان کینے کے بعد ہاری ساری کوشش ،کہ ہم معروصات کے متعلق بدیمی طور رکسی امر کا تعتین کریں ، ہے کار ہو جاتی تھی ۔ اِس لیے اب زرایہ بھی اُ زماکر دیکھیں کہ اگریہ فرض کرلیا جائے کہ معروضات کو ہمارے علم کے مطابق ہونا حیا ہیے توکیا ہم العالطبیتیا کے مسأئل سے زیادہ آسانی سے نبط سکیں گے نظام رہی،کہ یہ فرصنیہ اس طلوب بربی ام کان سے زیادہ ہم ام انگ ہوجس کے ذریعہ سے ہم معروضات کے پیش کیے جانے سے پہلے اِن کے منعلق کسی امر کا تعین کرنا جا ہتے ہیں۔ یمی صورت اس خیال کی تھی جو پہلے پہل کو برنکس کے ذہرت یں آیا۔

جب اجرام سمادی کی حرکات کی توجیه میں یہ مانے سے کام نہیں جلاکہ کل ستارے دیکھنے واسے کے گر د گھومتے ہیں ، نوٹس سے کہا آؤاب اس فرضیہ کو آز مائیں کہ ستارے ساکن ہیں اور دیکھنے والا اُن کے نگر د گھو متا ہی -ما بعد الطبیعیات میں بھی، جہاں تک معروضات کے مشا ہدے کا تعلق ہو، یہی از مانش کی جاسکتی ہی، اگر مشاہرے کومعروضات کی ماسیت کےمطابق ہونا چاہیے، نومیری مجومیں نہیں کا تاکہ ہم اُس کے متعلق کو تی بدیہی معلومات کیونکر حاصل کر سکتے ہیں ۔ البقہ معروض (برحیثیت شخمحسوس کے) ہماری قوت مشاہرہ کا با بند ہو تو بدیہی معلومات کاامکان مبنوبی ہمھرمیں آجا آ ہو لیکن اگر ہم مشاً موات كومعلوماً ت كى حيثيت دينا عالميت بين ، توسميم محفن إن مشامدات یر قنا عت نہیں کر نا جا ہیے ، ملکہ اٹھیں بہ حیثیت مدد گارکے کسی معروض کی ط منسوب کرنے کی حرورت ہی۔ اب دوصورتیں ہیں ۔ یا تو ہم بی خرص کریں کہ وہ تصوّرات جن کے ذریعے سے معروض کا تعیّن کیا جاتا ہے اس معروض کی مطابقیت کے پا بند ہیں اوراس میں بھروہی شکل پیش آئے گی کہ ہم ان کا بدیمی علم کیوں کر حاصل کر سکتے ہیں۔ یا بیہ مان لیس کہ معروضات یا دوسرے الفاظ میں ننجر بہ رکیونکہ تبحرہے ہی ہیں ان کا اوراک معروضات کی حیثیت سے ہوسکتا ہی) ان تصوّرات کی مطابقت کا یا بندہی۔ اِس صورت میں فرراً ہماری مشکل حل ہوجاتی ہی۔ اب نو دنجر بہ وہ طریق ادراک فرار ہاتا ہی حس کا ہماری عقل مطالبہ کرتی ہو،جس کے اصول ہمارے پاس معروضات کے پیش کیے جانے سے پہلے بدیہی تصوّرات کی شکل میں موجود ہیں اور تجربے کے کل معروضات لازمی طور پر إن اصولوں کی مطابقت کے یا بند ہیں، اب رہے وہ معروصٰات جو صرف عقل کے ذریعے سے اور وہ بھی بدیمی طور پر

خیال کیے جاتے ہیں اور تجربے میں رکم سے کم اُس حیثیت سے جس سے
کہ عقل النفیں و کیمتی ہی پیٹی بہیں کیے جا سکتے ، ان تفتورات کا تفتور
کرنے کی کوشش (اس لیے کہ تفتور تو اُن کا بہر حال ہوسکتا ہی آگے لیک کرنے ہمارے اِس طرز خیال کے جانجنے کا ایک عمدہ معیار تا بت ہوگی کہ ہم اشیا
کے متعلق بدیمی طور پرصرف و ہی جائتے ہیں جو خو دہم نے بدیمی طور پر اُن
کے تفتور میں داخل کیا ہی ۔

یکوشش حسب د گواہ کا میاب ہوتی ہی اور اِس سے یہ امید پیا ہوتی ہوکہ مابعدالطبیعیا ت کا پہلاحقہ، جہاں ان بدیمی تصورات سے بحث کی جاتی ہوجن کے جوڑکے معروضات تجرب میں پیش کیے جاسکتے ہی ہم صح کی داہ اختیار کرنے گا۔ اس لیے کہ ہم طرز خیال کے اِس تغیر کی رؤسے بریمی علم کے امکان کی بخوبی توجیہہ کر سکتے ہیں ۔ اور اس سے بڑھوکر یہ کان قوانین کا کافی تبوت پیش کرسکتے ہیں جن کی فطرت ہوشیت معروضات تجرب کے ایک مجموعے کے بابند ہی اور یہ دونوں باتیں اس طریق عمل کی رؤسے نامکن ہیں جواب تک اختیار کیاجاتا تھا۔ گرہاری بدیہی قوت علم کی استخیص

الی یہ طریقہ جومحققین سائنس کی تقلید میں اختیا رکھیا گیا ہی، اِس پُرْسُل ہوکہ مقلِ معفن کے ایسے بنیا دی اصول الماش کیے جائیں جن کی تائید یا تر دیکسی تجرب سے ہوسکتی ہو یگر عقل محض کے تصایا کو جانچنے کے لیے خصوصاً اُس وقت جب وہ امکانی تجرب کی حد سے باہر قدم رکھتے ہوں، ان کے معروضات پر کوئی تجربہ راحسیا سائنس میں ہوتا ہی نہیں کیا جاسکتا ۔اس لیے صرف ان تصوّرات اور کلیا ت پر، جو ہم بدیہی طور پر فرص کر لیتے ہیں، تجربہ کر نا جا ہیں اور اس کی یہ صورت ہونا چاہیے

سے مابعدالطبیعیات کے پہلے حقد میں ایک عجیب نتیجہ حاصل ہوتا ہو جواس مقصدکے لیے جس سے دوسرے حصّہ میں بحث کی حاتی ہر بظا سربہت مُصر ہو اور وہ یہ کہ ہم بدیہی قوت علم کے ذریعے سے امکانی تجرب کی حدود سے آگے نہیں بڑھ سکتے حالانکہ یہی مابعدالطبیعیات کا اصل کام ہی۔ ایسی مقام پراس کا امتحان ہوسکتا ہو کہ عقلِ محصٰ کی بریہی توت علم کی جو شخیص ہم نے کی ہی، اس کا نتیجہ کہاں تک صیح ہی کہ وہ صرف مطاہر <u>سے</u> واسطه رکھتی ہم ادراشیائے حقیقی کو موجود تو مانتی ہم مگر ہمارے علم کے مادراسمجھ کر چھوڑ دیتی ہی۔جو چیزہمیں مظاہرے دائرے سے باہر لے حاتی ہو وہ وجود بے تعتین یا وجو دمطلق ہو عقل کا تقاضا ہو کہ اشیائے حقیقی میں وجود مطلق وجو بًا کل متعتبن اشیا کی شرط لازم کی حیثیت سے یا ماجائے ا درأس پر تعتینات کاسلسله حتم بهو جائے اب اگر بهارے علم نجر بی کو اشیائے حقیقی کی مطابقت کا پا بند فرض کرنے سے وجودِ مطلق کا بغیر تناقض کے تصور ہی مذکیا جاسکے بہ خلاف اس کے بیر مان لینے سے تناقض رفع ہوجائے کہ ہلاا معروضات کاتصوّرا سشیائے حقیقی کی

کہ ایک ہی معروض ایک طرف تو تجر بے کے سیے جس اور اور اور اک کا معروض سمجھا جائے اور دوسری طرف، کم سے کم عقب محض کے لیے جو تجربے کی حد سے آگے بڑھنا چاہتی ایک الیا معروض کو حوث نمیال کیا جا سکتا ہوسنی ایک ہی معروض کو دو فحلف پہلوؤں سے دیکھنا چا ہیے ۔ اگر یہ نا بت ہو کہ اشیا کو اس در کھنا نفطر سے دیکھنا خواس سے ہم آئی گاریہ نا مور انکھر نفطر نظر سے در کھینا نوعقل کے اندر تناقض پیداکر دیتا ہی تو اس تجرب سے فیصلہ ہوجائے گاکہ یقفرتی وجہ ہم کہ در کھینا نوعقل کے اندر تناقض پیداکر دیتا ہی تو اس تجرب سے فیصلہ ہوجائے گاکہ یقفرتی وجہ ہم

مطابقت کا پابند نہیں ہو بلکہ اشیا ہہ حیثیت مظاہر ہمارے طرز تعتور کی مطابقت کی پابند ہیں بعنی وجو دمطلق اشیا کی اس حیثیت میں جس کا ہمیں علم ہو رمظاہر ہیں، نہیں پایا جاتا، بلکہ اُس حیثیت میں جس کا ہمیں علم نہیں ہو، (اشیا کے حقیقی میں) تو ظاہر ہو جائے گاکہ ابتدا ہم ہم نے جو ہات امتحائا فرض کی تھی وہ پائیہ نبوت کو پہنچ گئی۔

عقل نظری پر اس عالم ما ورائے محسومات کی را ہ بند ہوجائے کے بعد بھی ہمارے لیے یہ صورت باتی ہو کہ ہمقل کے عملی علم میں وہ معروضا اللہ شل کریں جن سے وجو دِ مطلق کے ما درائے تجربی عقلی تصوّر کا نعیّن ہو سکے اور اس طرح ما بعد الطبیعیات کی نواہش کے مطابق بدیمی معلومات صاصل کر کے ،مگر صرف الیبی معلومات جوعملی حیثیت سے ممکن ہو، تمام ما ما فی قرب کی حدسے آگے بڑھ جائیں ۔اس عملی توسیع کے لیے ہماری عقل نظری نے جرب کی حدسے آگے بڑھ جائیں ۔اس عملی توسیع کے لیے ہماری عقل نظری نے جگہ پیدا کر دی ہی، گو دہ نور اس جگہ کو فالی جھوڑ سے پر مجبور تھی اور اس کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہی کداگر ممکن ہو تو عملی معروضات کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہی کداگر ممکن ہو تو عملی معروضات کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہی کداگر ممکن ہو تو عملی معروضات کی جو

اله عقل محفن کا یہ تجربہ الم کیمیا کے اس تجرب سے مشا بہت دکھتا ہو جسے وہ لبعض او قات عمل شحویں سگر عمونًا عمل ترکیب کہتے ہیں ۔ ما بعد الطبیعیوں کی خلیل بدیہی علم کو دو اجزایں جو ایک دوسرے سے مہبت مختلف ہیں ، تقییم کرتی ہو ، یعنی علم اسٹ یا بحیثیت مظاہر اورعلم اشیا کے تقیقی اس کے بعد علم کلام مختیں دوبارہ دجو دمطلق کے وجو بی عین عقل ہیں متحد کر دیتا ہی ، اور وہ دکھتا ہو کہ یہ اتحاد بغیر مذکورہ بالا تقسیم کے شابت نہیں ہوسکتا تھا ۔ نہذا بیتقیم محیج ہی۔

ذریعے سے اُسے پُرکریں۔

نظری عقل محف کی تنقید اس کوشش پرشش ہو، کہ مابعدالطبیعیات میں جوطریقہ اب کک رائج تھا، وہ ہدل دیا جائے بلکہ اہل ہمندسہ اور اہل طبیعیات کی گفلید میں اس میں کیسرانقلاب پیداکر دیا جائے۔ بیخود ما بعدالطبیعیات کی گفلید میں اس میں کیسرانقلاب پیداکر دیا جائے۔ بیخود متعلق ایک رسالہ ہی ۔ مگر اس میں اس علم کا پورا خاکہ موجود ہی ، بینی اس کی متعلق ایک رسالہ ہی ۔ مگر اس میں اس علم کا پورا خاکہ موجود ہی ، بینی اس کی حدود بھی دکھائی گئی ہیں اور اس کی اندرونی ترتیب بھی ۔ نظری عقل محفل کی بیخصوصیات ہیں کہ وہ اپنی قوت کا اس بارے میں اندازہ کرسکتی ہی کہ اسے کس طرح اپنے معروضات کا اس خار کرسکتی ہی اور کہی نہیں بلکہ اس عام اقسام مسائل کو پہلے سے شارکرسکتی ہی ، جن پر اُسے عور کر ناہو یعنی

سله اسی طرح اجرام ساوی کی حرکت کے مرکزی قوانین نے اس خیال کو ہو کہ پہنچا دیا اور کو پرکس نے ابتدائیں فرضیے کے طور پر اختیار کیا تھا، بھین کے درج کہ بہنچا دیا اور اسی کے ساتھ اس غیر مرکی نظام کا کنات کو متحد کرنے دالی قوت (بہوٹن کی شرِئُقل) کو ہمی ڈابت کر دیا جو ہرگز دریا فت انہیں ہو کتی تھی، اگر کو پرکس یہ جراً ت مذکر تاکہ ایک انو کھے میکن صبح طریقے سے مشاہدہ کی ہوگ حرکات کو اجرام ساوی میں نہیں بلکہ دیکھنے والوں میں تلاش کرے ۔ بی نے اس دیباج میں طرز خیال کے اس تغیر کو جو اس فرضتے سے مشابہ ہی، فرضتے ہی کی حیثیت سے پمیش کیا ہی، اگر جہمتن کی جو اس فرضتے سے مشابہ ہی، فرضتے ہی کی حیثیت سے پمیش کیا ہی، اگر جہمتن کی بحث میں ہارے زمان و مکان کے ادراکات کی نامیت اور قس کے نیادی تصورات کی بحث میں یہ فرضتے کے طور پر نہیں بلکہ سکے کے طور پر نا بت کیا گیا ہی تاکہ اس تغیر نیال کوعمل میں لانے کی بہلی کوشیں جو ہمیشہ خروشی ہوتی ہیں زیادہ غوراور توجہ سے دکھی جائیں۔

وه ایک نظام ما بعدانطبیعیات کا پورا خاکه تیا رکرسکنی هر اوراسے کرنا حاسیہے۔ جاں تک بیلی خصوصیت کا تعلق ہی ، بریمی علم بیں معروضات کی طرف کوئی اور محول منسوب نہیں کیا جا سکتا ، سوااس کے جو خیال کرنے واے موضوع (منی عقل محض) نے اپنے اندر سے لیا ہج اور جہاں کک دوسری کا تعلّق ہوعقل اپنے اصول علم کے لحاظ سے ایک تقل دحدت ہی جس کا سرجز و ایک حسیم نامی کے اعضا کی طرح کُل اجزا کا اورکُل اجزا سرجز کے محتاج ہیں ، اور اگر کسی اصول کو و تُرق کے ساتھ ایک جُزے اعتبار سے جانچنا ہو تواگسے لازمی طور پرعقل محص کے کُل ا جزا کے اعتبار سے جانجنا بڑے گا۔اسی کے ساتھ یہ مابعدالطبیعیات کی نوش منی هری، اور میه بات کسی علم معقول کو جومعرو صات <u>سی</u>نعلق رکھتا ہر راس لیے کومنطق تو صرف خیال کی عام صورت سے محت کرتی ہی نصیب نہیں ہوسکتی کہ جب وہ اِس تنقید کے ذریعے سے علم صیح کی راہ ا نعتیار کرنے تووہ اپنی تام جائز معلومات كا احاط كرسكتي ہى، بيني اپنے كام كو يو لاكرك آنے والى نسلوں کے لیے ایک مکتل خاکہ حجوڑ سکتی ہی ۔اس لیے کہ اسے صرف اپنے اتعال کے اصول اور حدود سے سرو کارہر جھیں وہ نو دمعتین کرتی ہو اور منبیا دی علم کی حیثیبت سے اس مکیل کو حاصل کر نا اس کا فرض ہو۔

لین اب یہ سوال پیدا ہوتا ہو کہ آخر وہ کو نسا خزا منہ ہی جو ہم اس مابعدالطبیعیات کی شکل میں ، جسے ہم نے تنقید کے دریعے سے اخلاط سے پاک کیا ہو مگر اسی کے ساتھ جمود میں مبتلا کر دیا ہی، آنے والی نسول کے لیے چھوڑ نا چاہتے ہیں ؟ اس کتا ب پر سرسری لظر ڈا سے لوگ اپنے نز دیک ہے جھیں گے کہ اس کا فائدہ صرف منفی ہی، اور وہ یہ ہوگ مین نظری کو تجرب کے دائرے سے آگے قدم بڑھانے کی جراً ت

نہیں کرنی جا ہیے۔اِس میں شک نہیں کہاس کا بیلا فائدہ یہی ہو، مگر یہ فائده فوراً مثبت بن جاتا ہی، جب ہم اس بات کو سجھ لیتے ہیں کہ جن تضایا کے ذریعے سے عقل نظری تجرب کی صدسے آگے بڑھنا جا سہی ہی، ان کا ناگزیرنتیجہ ہماری عقل کے استعمال کو وسعت دینا نہیں بلکہ غور سے دیکھیے، تواُسے اور تناگ کر دینا ہی، اِس لیے کہ اِن قضایا سے بینحطرہ ہو کہ وہ حتیات کے دائرے کوجس سے وہ در صل تعتق ر کھتے ہیں، حد سے بڑھادیں گے۔اور اس طرح عقلِ عملی کے استعمال کے لیے کوئی جگہ نہیں جھوڑیں گے نفرض وہ تنقید ہوعقلِ نظری کو محدود کرتی ہی، اس حد یک تو صرور نفی ہی مگر چونکہ وہ اس مرکا وے کو دؤر کر دیتی ہی جس سے عقل عملی کے استعال کے محدود بلکہ معدوم ہو جائے کا اندلیشہ ہی، اس لیے حقیقت یں وہ ایک منبت اور نہا بت اہم فائدہ رکھتی ہی، بشرطیکہ ہمیں نقین ہوجائے ك عقل محض كا ايك قطعًا و جوبي (عملي يا اخلا قياتي) استعمال بهي هوتا برجبس میں وہ لازمی طور پر حسیات کی حدود کے ماورا بہنچ جاتی ہی، جہاں اُسے عقل نظری کی مدد در کار نہیں ۔ مگر پہلے سے یہ اطمینان کر لینا صروری ہی كمعقل نظرى أس كى مخالفت تنبي كرف كى باكه وه اندروني نناقض مين مبتلا منہ ہو جائے۔ "ن**غیرکی اس** خدمت کے مثبت فائدے سے اسکار کرنا ایسا ہی ہی جیسے کوئی یہ کہے کہ پولی سے کوئی مثبت فائدہ نہیں، کیونکه اس کا اصل کام صرف یبی ، که شهریون کو ایک دو سرے پر تشدّ د مذکریے دے اُتاکہ سِرِّحص امن اورسلامتی کے ساتھ زندگی بسر*کریکے۔* ید بات که مکان و زمان حرف حتی مشا مدے کی صورتیں لین اشیا کے بجيثيبت مظامروجود ركفني كنتينات من ادر بمعقلي تصورات ياعلم شيا

کے مبادیات کا علم مرف اُسی حقک سکھتے ہیں ، جہاں یک کہ ان کے جوڑ کا مشا ہدہ بھی دیا ہتوا ہواس لیے ہم کسی معروض کا علم بہ چیٹیت شوحقیتی کے عاصل بہیں کر سکتے ، بلکہ صرف حتی مشا ہدے کے معروض یعنی مظہر کی حیثیت سے ، تنقید کے تعلیل حقتے میں ثابت کی گئی ہی۔ اس میں شک بہیں ، کہ اس کی بنا پرعقل کا علم نظری صرف معروضات تجربہ تک محدود ہوجاتا ہی، لیکن بیداچھی طرح یا در کھنا چاہیے کہ ہمیں یہ حتی اب بھی باتی رہتا ہی کہ ان معروضات کا اشیا ئے حقیقی کی چیٹیت سے بھی ، ادراک بنہ سہی مگر تصور کر سکیل ۔ ورنہ بھریہ جہل نتیجہ نکلے گا کہ مظہر کا تو وجود بنہ ہی مگر جس چیز کا وہ مظہر ہی اس کا وجود بنہیں ۔ فرض کر یہ جے کہ جو تفریق اشیا بحیثیت مظاہر اور اشیا کے حقیقی ہیں ہماری تنقید نے لازم تفریق اشیا بحیثیت مظاہرا ور اشیا کے حقیقی ہیں ہماری تنقید نے لازم قرار دی ہی وہ نہ کی جائے تو ظاہر ، ہی کہ علیت کے بنیا دی قضیے اور فرطرت کے مکانیکی نظام کو ایک سرے سے کل اشیاکی علیت ناعلی ، ننا پڑے گا۔ فرطرت کے مکانیکی نظام کو ایک سرے سے کل اشیاکی علیت ناعلی ، ننا پڑے گا۔ فرطرت کے مکانیکی نظام کو ایک سرے سے کل اشیاکی علیت ناعلی ، ننا پڑے گا۔

اہ کسی معروض کاعلم حاصل کرنے کے لیے یہ صروری ہو کہ ہم اس کا اسکان ازنواہ واقعی تجرب کی شہا دت سے یا بدیمی طور پرعقل سے، نا بت کرسکیں ہلکن تصوّر ہم جم جم جم جم جم جم ایس ہلکن تصوّر ہم جم جم جیز کا جا ہیں کر سکتے ہیں بشطیکہ تناقض نہ پیدا ہو لینی ہا را تصوّر خیال کی حیثیت سے ممکن ہو۔ البتہ یہ ہم وعوے سے نہیں کہ سکتے کہ اشیائے ممکنہ کے وائرے میں اِس تصوّر کو کا کوئی معروض موجد دہ کا یا نہیں ، اس تصوّر کو معروض موجد دہ کا نہیں ، اس تصوّر کو معروضی حیثیت رلینی وجودی امکان اس لیے کہ بہلا امکان عرف منظنی تھا ) دینے معروضی حیثیت رلینی وجودی امکان اس لیے کہ بہلا امکان عرف منظنی تھا ) دینے کے لیے کچھ اور بھی مطلوب مزید کو ملم نظری ہمان ہوکہ وہ ملم عملی کے باخذیں یا یا جائے۔

پس بم ایک بی سبتی مثلاً لعن إسانی سے متعلق یہ نہیں *کر سکیں سکے س*کہ وہ اپنے ارا دے میں آزاو کھی ہج اور اسی کے ساتھ قانون فطرت سے جبر کا یا بند تھی لینی اُسے آزاد مانے سے ہم صریحی تناقض میں مبتلا ہوجائیں کے۔ اِس لیئے کہ ہم نے دولول تعنیوں میں نفنس کو ایک رہی معنی میں کیا ہی اور بغیر سابقہ "نقید کے ہمیں اس کے سوا جارہ بھی نہ تھا۔ لیکن اگر تنفید سے اِس میں غلطی بنیں کی ہی کہ وہ شی کو ، و الگ الگ معنوں میں لیتی ہی ، بعنی برحینیت مظہر اور برحینیت شرحقیقی ،اگراس کے عقلی تصورات کا استنخراج صیحے ہی اور اِس لئے ٌاصول عَلَت اللَّيا پر صر مت اس وقت عائد ہوتا ہی جب وہ پہلے معنی میں کی جائیں (یعنی معروضات تجربه کی حیثبت رکھتی ہوں ور مذ وہی اسٹِ بیا دوسرے معنی میں إس سے ماتحت نہیں ہوتیں) توہم اسی ارادے کو مظہر دم تی نعل ) کے اندر لاز ماً قانون فطرت کا یا بنداور شرحیقی کے اندر اس سے آزا دیعی - مختّارتُصّور کرستکتے ہیں اور اس میں کوئی تناقض وا قعےنہیں ہوتا ۔ اب اگرچم اِسے نفس کا برحیثیت شی حیثتی کے ریجر برتد در کنار) خو دعقل فطری سے بھی اوراک نہیں کر سکتے اور ایک انسی ستی کی چنیبت سے ، جے ہم عالم محوسات میں موتر مانتے ہیں اس کی صفت اختیار می معاوم نہیں کر سکتے دکیونکہ ایسی ستی کا علم اِس کی حقیقت کے لحاظ سے تعین زمانہ سے ازا ر ہونا چاہئیے اور یہ اس وجہ سے ناممکن ہو کہ ہما لیے علم کی بنا متا ہدے پر نہیں رکھی جاسکتی) عیر بھی ہم اختیار کا تَعْور خرور كُرْسَكَتْ بِي يَعَى اسْ تَقُور مِي كُم سَدِكُم كُو فَي تَنَا قَصْ نَهِي إِيا ج**ا**تا حب کہ ہم اپنی تنعید کے فدیتے ہے اوراک کے دونوں طریقوں

(محسوس ۱ ورمنقول) م**ین تفریق کرشکے بہ** اوراس کی بنیامیرخالصے **فلی تفورا** ادراً ک سے ماخوذ ہونے واکے نبیا دی قضاباکی حدود مقرر کرنے ہیں۔ مان یسجیے کہ اخلاقیات وجو با پہلے سے اختیار کو ہما رے ارا دے کی صفت تعلیم کرتی جواس لیے کہ وہ عملی نبیا دی تضایا کو جو ہماری عقل ہیں یائے جانے میں اِس کے دیئے ہوئے معروضات کی چنتیت سے بر سی طور بربیش کرتی جراوریه بغیراختیار کو پہلے سے تسلیم کیے ہوئے قطعاً ناممکن ہی ۔لیکن فرض کیجیے عقل نظری نے ثابت کردیا ہوکہ اختیار کا تعتور ہی نہیں کیا جا سکتا ۔ اِس صورت میں لاز می طور پراخلا تیبات کا یٹسلمہ عقل نظری کے اِس اصول کے مقابلے میں نٹھیرسکے کا رجس کی ضِد میں صربحی تنا قض موجود ہی ، چنا بخیہ انعتیارا وراس کے ساتھ افلاق بھی ( ہوا نقتیار کو پہلے سے تسلیم کیے بغیر تابت نہیں ہوسکتا) نظرت کے مکا نیکی نظام کے لیے اپنی مگہ فالی کردے گا۔ مگر جو نکہ اظا قبات کوثابت کرلے کے لیے صرف اتنا ہی جلسئیے کہ اختیار کے تقور میں کوئی تناقض نه ہولینی اِس کا خیال کرناممکن ہو، به صروری نہیں کم اِس کی مز بر بخقیق بھی کی جائے، اور بیرا ختیار دایک دو سرے نقطیر نظرے) ہمارے کسی نعل کے مکانیکی سیلیلے ہیں مرکا وٹ نہیں ہیا كرِّما أس يے علِم اخلاق اورعلم طبيعي دونوں اپني اپني گبکه قائم ريشتے ہں ۔لیکن یہ نتیجہ کیمی حاصل نہ ہو ا اگر تنفید تہیں پہلے بیسبن نہ دیے ٹھکی ہوتی کہ اسٹیا ئے حقیقی سے ہمارا لاعلم ہونا ناگزمیر ہی ۔ در ہمارا علم نظری مظاہر تک محدود ہی۔عقل نظری کئے تنفیدی تاصولو ب کا یہ مکتبت فائدہ خدا اور رُوح کبیط کے تصوّرات کے معاملے میں

بھی رکھایا جاسکتا ہی نیکن ہم اختصار کے خیال سے اِس بحسف کو نظر انداز کرنے ہیں غرض ہم خدا، اختیار اور بقائے رُدح کے تعترات کو اپنی عقل کے عملی استعمال کے بلیے سرے سے فرض ہی نہیں کر سکتے ، جب یک عقل نظری کا اپنی جد سے اس کے معلومات رکھنے کا دعوے باطل نہ کر دیاجا ئے اِس لئے کہ وہ ان معلومات کے ماصل کرنے میں ایسے بنیادی تفایا سے کام لینی ہی ۔جن کا دا نره اصل میں معروضاتِ تخبر به یک محدو د ہی گردہ اِن تفتورات بر بھی عائد کے جانے ہیں جو تخربے کے معروض نہیں ہو سکتے ریعی سیج یو چھیے تو یہ تضایا ان تصوّرات کو بھی مظاہر بنا دیتے ہیں اور اں طرح عقل محص کی عملی توسیع کو ناممکن فرار دیستے ہیں۔ کیس تمیں علم کو معزول کرنا بڑا تا کہ عقیدے کے لئے جگہ فالی ہو۔ سے بِهِ پیھیے اُق ما بعد الكِ يعيات كى ا زغانىت يعنى يەزعم باطل كە ۋە . لغر عقل محض کی تنقید کے 'آ گے ٹرم*ھ سکتی ہی ۔ ہر دشمن*ٰ انفلا ق الحاد کی حرابی حربهدینه سراسرا ذعانی هواکرتا بی-

غرض اُس ما بعد الطبیعیات کے لیے جو تنقیاعقل محص کے مطابق مرّدن کی گئی ہو کچھ شکل نہیں کہ آنے والی کنلوں کے لیے ایک ترکہ چوٹرا جائے اور اس کا یہ تحقہ کوئی حقیر چیز نہیں خواہ ہم عقل کی اُس ترسبت کو دکھیں جو اسے علم صحیح کی راہ اختیار کرنے سے حاصل ہوئی ہی اور اُس کا مقابلہ اُس سرگشتگی اور بے راہ روی سے کریں جس میں وہ تنقید کے بغیر مبتلا می ،یا علم کے نتائق فوجوانوں کے بہتر مصرف اوقات پرنظر الیں جربہت کمسنی میں مرقعہ او غانیت کی شہر پاکران چیرول کے متعتق، جن کو وہ مطلق نہیں سمجھے اور جنھیں وہ کیا دنیا میں کوئی بھی نہیں سمجھے اور جنھیں وہ کیا دونیا میں کوئی بھی نہیں سمجھ سکتا، ہے کاف موشکا فیال کرتے ہیں بلکہ خود سمجی سنے نظریے گھڑتے ہیں اور اس طرح گوس علم کی تصیل سما موقع کھو ویتے ہیں ۔ گراس کا سب سے گرال تار فائدہ یہ ہی کو نے العین ندہب وافلاق کے اعتراضات کا سقرا ملی طریعے سے بینی حراحیت کی جہالت تابت کرکے ہمینے کے لئے سرباب کر دیاجاتا ہی ۔ یا ہو، الطبیعیا ت کا کوئی نہ کوئی نظریے ہمینے سے رہا ہے اور ہمینے ہو کا گراسی سے ساتھ کا کوئی نہ کوئی نظریے ہمینے سے رہا ہے اور ہمینے ہو گا گراسی سے ساتھ کا دیرے مضر اشرات کا خاتمہ کر ایک علمی طور پر بند کر کے ان کے مضر اشرات کا خاتمہ کر ویا جا ہے۔ اور ہمینے ایک مضر اشرات کا خاتمہ کر

مدودِ علم کے اس اہم تغیرے اور اِس کمی سے جو علم نظری کے مفروضہ مقبوشات میں لازمی طور بر ہوجائے گی۔ اِسَانی معا ملات ہر اور اس فی مدّ بر جو وائے گی۔ اِسَانی معا ملات ہر کر اس فی مدّ بر جو و نیا ا ب کے علم عقل محض کی تعلیمات سے حاصل کرتی رہی ہو کو کی خواب انٹر نہیں ٹیسے گا۔ لفقان حرمت ورسی فلسفے کے محصیکہ واروں کا ہی ۔ عام گوگوں کا کو کی نفقان نہیں ۔ بیس کمٹر سے کمٹر اون فانی فلسفی سے یو جیتا ہوں کہ مداوس فلسفہ میں بقائے رُوح کی جو ولیل جو ہر کے بسیبط ہونے سے ، یا ادادہ اِسانی کے مکانیکی نظام نظرت سے از اور ہونے کی جو وہو کی جو دلیل موجو دھیتی کے نقوا اور سے بنیاد فرق سے ، یا فدا کے وجود کی جو دلیل موجو دھیتی کے نقوا در سے بنیاد فرق سے ، یا فدا کے وجود کی جو دلیل موجو دھیتی کے نقوا در سے بنیاد فرق سے ، یا فدا کے وجود کی جو دلیل موجو دھیتی کے نقوا در سے ان اور دینی ہم تغیر کے ممکن اور منٹورک اول کے وا جیب الوجود ہونے سے دعنی ہم تغیر کے ممکن اور منٹورک اول کے وا جیب الوجود ہونے

سے) دی جاتی ہی یہ سب دلائل کبھی عام لوگوں کک کہنچی ہیں اور ان سے ان کے غفائد پر ذرّہ برابر انر بھی پڑا ہی ؟ یہ ز ہوا ہی ادد ہوسکتا ہی اِس بیے کہ عام اُنسانی عقل فلسفیانہ غور وفکر کی مؤسکا فیوں کو سلحفے سے قاصر ہی ۔ سے یو جھے تو عام لوگوں کا اعتقاد،جہاں ک وه عل برمینی ہی، حرب اِس طرح مناتر ہوا ہو کہ انسان کی طبیعت کا محضوص انداز نتیس زمانہ سے رجو سراسراس کی نطرت کے منانی ہی کھی مطیئن نہیں ہوتا اور اس سے آئے واکی زندگی کی اُ متید سیدا ہوتی ہی ، فراتعی ا ورخواہت ایس کننس کا واضح طور بر مقابلہ کرسنے سے اراسے کی آزادی کاشعور ہونا ہی ۔ اور نظام عالم کی سٹ ڈار ترتیہہے جشسن اور فكوست كو ديجه كراكيك مكيم اور في در مطلق فالن عالم كاعقب، پیدا ہو جاتا ہی ۔ نوع اِنسانی کی اِس متاع عزیز میں کو پی کمی ہنیں ہوتی بلکہ اِس کی قدر اس سے اور تھی بڑھ جاتی ہو کہ مدار س فلسف کو یہ سبق دیا جا ئے کہ جس معاطعے کا تعلّق عام لوگوں سے ہی اس میں اُس سے برتر اور و بیلع نرمعلومات رکھنے کا دعو لے نہ کرو جو رہما رہے اخرام کے مستحق) عوام راس قدر آسانی سے حاصل کر پلتے ا ہیں بلکہ انتخیس ولائل کی نہنڈ ہیب وتکمیل پراکٹفا کرد جو عام طور سرپہ تابل نہم اور اخلاتی مقاصد کے لئے کانی بیں غرض اِس لَغْیرِکا انْرُمِنَ مدادس فلسفه کے ممتکبرانہ وعووں پر ٹرتا ہی جو جا ہیتے ہیں کہ اس معاسلے میں بھی د جدیا کہ وہ اور معاملات میں بجا طور برکرستے ہیں ) است ا میں کو ان حقائق کا بلا شرکتِ خبرے مارت ودا "مجامین، عوام کو حرّف اِن کا استعمال سکھا دَ بِن گُر اَن کی کینی **اسینے ہی با تھ میں کھیں** 

البته نظری فلسفی کے جو جا مُزحقوق ہیں ان کاخیال رکھا گیا ہی۔ وُہ اب بھی ایک ایسے علم کا بلا شرکت غیرے حامل ہی جوعوام کے لیے مفید ہی، گوان کو اس کی خبر نہیں بینی تنقید عقل محص کا ۔ یہ علم عوام میں کمجی مفبول نہیں ہوسکتا اور اِس کے مقبول ہونے کی ضرورت بھی نہیں ۔ عوام کی سمجہ میں نہ توان مفید حقائق کی وقیق ولیلیں اسکتی ہیں اورنہ وُہ اعتراضات جوان برکیے جائے ہیں۔ گرورسی نطسفے کو اور ہرایں شخص کو جو فلسفنیا نہ غور و تکر کی بلندی پر پہنچ سکتا ہی، لاز ماً إن دونوں چزوں سے سابعة بڑتا ہوا دراس كا فرض ہوعقل نظرى كے جائز استعال کی تحقیق کرکے نلسفیوں کے ان نِسر مَناک جھگڑوں کا قطماً سد باب کروے جن کی عوام کو بھی کبھی نرکھی خبر ہو ہی جاتی بحر البدالطبيعي فلسفيول ميں ( اوراس حينتيت سے زہبي بينتواوُل ميں بھي) یہ حکالے تنقید سے نہ ہونے کی وجہ سے ناگز برطور پر حجرا جانے ہی اور بالاً خران کی نغلیم کوغلط کر دہتے ہیں۔ اِس تنقیدیکے وربیعے سے ایک طرمن ما دیت ، جبریت ، الحا د، منکرانه آزا دخیالی، جذبات پرسی اور تو، ہم پرتی جو خاص و عام ً سب سے لیے مضرنا بت ہو تی ہیں۔ اور دوسری طرف تصوّریت اورتشکیک، جن کا خطره عوام کیک بہنی بہنتیا لمِكَه صربت ، إرسِ فلسفه كك محدود بيء ان سب كي جُرُك عِلى بني اگر ارباب حکومت اہل علم کے معاملات میں وخل و نیا قرین معلمت تجھتے ہیں توعلوم اور عوام دونوں کے مفاو کے لحاظے یہ مناسب ہوگا کہ وہ ہمیں اِس تنقیدی ، حسکے بغیر عقل کی حدوجہد محکم بنیا د برقائم نہیں ہوسکتی ۔ آزادی عطاکری ، بدنبست اِس کے کر وُہ

مدارس فلسفہ کے مضیکہ انگیز استبدا دکی جمایت کریں ،جن کا فاعد ہو کہ جہال کہی ہے ۔ ہو کہ جہال کہی سے ان سے تار عنکبوت کو توٹرا تو وہ خطرۂ عامہ کا شور مجا دیتے ہیں حالا تکہ عدام کو اُن سے مکر می کے جالوں کی مطلق خبر مہنیں ادر وہ ان کی ہر ہادی کو ہرگرز محسوس نہیں کریں گئے۔

یہ تنقیدایس او غانی طریعے سی مخالف نہیں ہو جو عقل برہی معلومات کے وائرے میں علمی حیشیت سے اختیارکرتی ہی ( کیونکه یہ طریقہ تو لازمی طور پر از عانی ہوتا ہی بینی اس میں مسلّمہ اُ صولوں سے بدیمی طور پر است للل کیا جاتا ہی بلکہ اذعانیت کی مخالف ہو جس میں (فلسفیانہ) تصورات سے ان اُصولوں کے مطابق برہی است دلال کیا جاتا ہی جنوبی عقل ، مّرت سے بغیریہ بنا سے ہوئے کہ است دلال کیا جاتا ہی حنوبی عقل ، مّرت سے بغیریہ بنا سے ہوئے کہ است دلال کیا جاتا ہی طرح اورکس حق کی بنا پر حاصل کیا ، ہی۔

استعال کرتی بلی ہو۔ اذباست نام ہو اس اذبانی طریقے کا جوعقل اپنی قرت کی بہلے سے تنتید کیے بغیرکام میں لائی ہو۔ اس کا جوعقل اپنی قرت کی بہلے سے تنتید کیے بغیرکام میں لائی ہو۔ اس کی مخالفت کے یہ معنی نہیں ہیں کہ ہم اُس تفاظی اور سطحیت کی تا ئید کرستے ہیں جس لے عام بیند فلسفہ کالقب اختیار کردکھا ہی یا اِس تشکیک کی جو ما بعد الطبیعیا ت کا فائد ہی کر دیتی ہی ۔ بلکہ ہماری تنقید ایک تباری ہی ہو ، جو بالفعل ضروری ہی ۔ ما بعد الطبیعیا ت کو باقاعدہ عام کی حیثیت سے نشو و نما دینے کے لیے ۔ اس علم میں لاز می طور بیر افعائی کر اِس کے ساتھ سختی سے یہ شرط ہوگی کہ اِس کی تدوین باتیا عدہ بینی منطقی صحت کے ساتھ (نہ شرط ہوگی کہ اِس کی صورت میں) کی جا گے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا گے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا گے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا گے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا ہے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا ہے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا ہے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا ہے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں) کی جا ہے۔ یہ شرط آس لیے ناگریز ہی کہ عام بیند فلسفہ کی صورت میں)

که ما بعد الطبیعیات اینا کام بدیبی طور سر انجام دینا جاہتی ہی تاکہ عقلِ نظری کی قیری توری ننگین ہوجائے۔ بس اس منصو کے کو ٹورا کرنے کے لیے جو نقید میں بیش کیا گیا ہی یعی ما تعدالطبیعیات کا آیندہ نظام مرتب کرنے کے لیے شمیں سب سے بڑے اور مثهور ادعاني فليف وولت كصيح اورمعين طريق سرعل كرنا پاہیے راسی کی بدولت اس لے جرمنی میں تھیت و تکمیل کی رُوح بیدا کر دی اور وہ اب کک ننا نہیں ہوئی) جس لیے سب سے بیلے یہ مثال قائم کی کہ کس طرح اصولوں کی باقاعد تشخیص، تصورا کے واضح تعیّن ، صحٰت استدلال کی کوشش اور استنباطِ نتا کئے میں عجلت نه کرنے سے علم صحیح کی راہ اختیار کی جاسکتی ہی۔ و و لفت ما بعد الطبیعیات کو اس ارا ہ پر لگا نے کے لیے نہمایت موزوں تھا اگراًسے یہ بات سُوجھے گئی ہوتی کہ اِس کے اُلاکار بعنی عقلِ محض کو تنقید کے دربعے اِس کام کے لیے نیار کرنے ۔ بہ کو تا ہی اُس کی نہیں بلکہ اس کے عہد کے اذعاتی طرز خیال کی تھی۔ اور اس معاملے میں اس کے ہم عصر اور بیٹیہ ورفلسفی ایک دوسرے کوالزام بنیں وے سکتے۔ بولوگ وولف کے طرز استدلال اور اُس کے ساتھ تنقید عقل محض کے طریقے کورد کرتے ہیں وہ کام کو کھیل ہیں ب كو كمان، أور فليف كوخبال برسى بنانا چاستے ہيں۔

اس طبع ٹانی کے موقع سے فائدہ اٹھاکر میں نے حتی الامکان اُس وقت اور ابہام کو رفع کردیا ہی، جس سے غالباً وہ غلط فہمیاں بیدا ہوئی ہوں گی جو ایک جاریک میرے فصور کی وجسے

لعض فهميده حفرات كواس كتاب برتبهره كركة وقت پيش ۔ انہیں ۔ خود تصایا اور ان کے استدلال ، اور کتاب کے فاکے کی ترتیب و تکمیل میں بی تھے کئی تبدیلی کی خرورت نہیں پڑی اس کی دخہ کچھ تو یہ ہی کہ کتاب کو ناظرین کے سامنے پیش کرنے سے بہلے میں ایک مدت تک اُس پر غور کر محیکا تھا اور کھیے یہ می کہ اِس کی موضوع عقل محض ، خود اپنی نوعیت کے لحا طے ایک حبم نامی کی سی عضوی ساخت رکھتی ہو بینی اِس کا سرجُرزو کل اجز ا کا اور کش اجزا ہر تحبز کے محتاج ہیں ۔ اِس کئے اگراس کے اِستعال میں ذراسی بھی غلطی ہو تو فوراً فلا ہر ہوجاتی ہی۔ مجھے لیٹین ہم کہ اس نظام میں آبندہ بھی کسی تبدیلی کی َضرورت نہیں بڑیے گی میرا ہے و تُو ق خُود بنی کی وجہ سے نہیں بلکہ اِس تَجْرِبے کی منہا دت پر ببنی ہو کہ خواہ ہم عقلِ محض کے ایک او نے مُزوسے کُل کی طرف مرصیں یاکش سے ( جو عقل کے عملی مقصد کی صورت میں و یا ہوا ، تک ہر مُجزو کی طرف رجوع کریں انتیجہ دونوں صور تول میں ایک ہی رہتا بحا در تفیف سے تغیر سے نہ حرف اِس نظام میں بکہ عام انسانی عقل میں فوراً طرح طرّح کے تنا فض پیدا ہوجاتے ہیں البتہ تنزیج ادر تعفیل کے معاملے میں ابھی بہرت کچھ کرنا ہے اور می نے اس طریش

کے اصل میں جو اضا فہ گو وہ حر صطرزِ استدلال تک محدود ہم ، میں نے کیا ہو ۔ وہ لئے استدلال تک محدود ہم ، میں نے کیا ہو ۔ کہ ایک نئی تردید اور فارجی مشاہد کی مورمنیہ کا ثبوت ہمکن نہیں) یہ تصورات ما بعد الطبیعیا ہے۔ کا ثبوت ہمکن نہیں) یہ تصورات ما بعد الطبیعیا ہے۔

بیں متنقد ترمیمیں کی ہیں تاکہ حسّیات کے جصہ ، خصوصاً ذیا سے تصوّر میں اور عقلی تصوّرات کے بیان میں جو ابہام پایا جاتا ہی، عقل محض کے بنیا دی قضایا کے نبوت میں جو کی بتائی جائی ہو تی اور عقلی نفسیات کے مغالطوں کی بحث میں جو علط فہمیاں بیدا ہوتی ہیں ، وہ دور ہو جائیں ۔ یہ ساری ترمیمیں پہیں تک (یعنی قبل کجر بی علم کلام کے پہلے حصے بہل ہو تی معدود ہیں ۔ اِس سے آگے میں لئے کوئی شبدیلی نہیں کی اِس لیے کہ ایک تو وقت کم تھا، دو سرے بقتیہ کتاب کے متعلق وا قفت فن اور لیے تعقب نق دوں کی کوئی غلط فہمی میں نہیں آئی ۔ اگر چہ یہاں ان حضات کی تحریفی میں ہوں کے وہ ستحق ہیں ، جس کے وہ ستحق ہیں ، کرنے کا موقع نہیں ، ہوگیک وہ خود ویکھیں گے کہ میں سندی تاریخ کا موقع نہیں ، ہوگیک وہ شود ویکھیں گے کہ سی سے ان کی تنبیہا ہے کا مناسب موقوں پر خیال رکھا ہی۔ میں سے ان کی تنبیہا ہے کا مناسب موقوں پر خیال رکھا ہی۔

کے اہم مقصد کے لی طب کتنی ہی بے فرکھی جائے ( حالاتکہ اصل میں دہ اس کی خاطے ہی بے فرر ہمیں ہی کر خلیفے کے لیے اورعام انانی عقل کے لئے شرم کی بات ہی کہ ہمیں خارجی انتیا کا وجود ( جس سے ہم اپنی کل معلومات کا ، یہاں کہ داخلی معلومات کا بھی ، مواد حاصل کریتے ہیں محض عقید کی بنا پرت کیم کرنا بڑے اوراگر کمی کو اس میں شبہ ہو تو ہم اس کا کوئی معقول نبوت نہ و سے سمیں ۔ چونکہ اِس نبوت کے الفاظ میں ( ص .....) تنمیری سطرے چھٹی سطر تک کمی قدر ابہام پایا جاتا ہے اس لیے میری انتجا ہی کہ اس مجھے کو اس طرح بڑے ہیں ، گریہ وجود تقل محض میرا داخلی منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر منا ہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعبنات جو میرے اندر

البتہ اِس اصلاح کی وجہ سے ناظرین کا تحور اسا نقصان بھی ہوگا۔
حب سے بیخے کی کوئی صورت نہیں۔ وہ نقصان یہ ہی کہ متعدہ ککروے ، جومفعون کی تحمیل سے لئے قرضر وری نہیں تنصے گران کا نہ ہو نا پڑھے والوں کو ناگوار ہوا ہوگا کیونکہ وہ اور باتوں کے کانہ ہو نا پڑھے والوں کو ناگوار ہوا ہوگا کیونکہ وہ اور باتوں کے کانے ہو تا کر سکتے تنصے ، یا تر بالکل نکال ویدے گئے یا بہت مختصر کر ویدے گئے یا بہت فختصر کر ویدے گئے کا میں مطلق تبدیلی نہیں ہوئی ہی ۔ گرطرز بیان قفا یا اور اِن کی ولا اُس میں مطلق تبدیلی نہیں ہوئی ہی ۔ گرطرز بیان جا بجا بہلے کے مقابلے میں اس قدر مختلف ہی کہ بیجے میں جُدلہ بلئے مخترص ہو کا بیک میں جگہ ہائے مخترص ہو کہا ہے ہو ہا ہے ہو ہوا سے جہا اور اِن کی دور کھے اور کر سے اور ہو کہا کہا ہو کہا کو کہا ہو کہا ہو

پائے جا سکتے ہیں، بجائے خودایک لینے سے ختلف وجودِ سقل کے محتاج ہیں،

تاکہ اس کی نبہت سے ان کا تغیر بعنی میراد جو د زا ہے نے اندر معین کیا جا

ملکے ستاید کو کی شخص اس نبوت کی تردید میں یہ کہ کہ جو کچھ میرے نفس کے

اندر ہی بعنی میرا استیائے فارجی کا اوراک ، اِس کا قو بھٹے بلا واسط سٹور

ہوتا ہی ، اِس لیے یہ نیصلہ نہیں ہوسکتا ،کہ اِس کے جوڈکی کوئی چیز فاجے میں

موجود ہی یا نہیں ۔ گراصل میں بھے زا ہے کے اندر اپنے وجودکا ( اوراسی

کے ساتھ اس کا یہ وجود زالے کے اندر ہی متعین ہوسکتا ہی ) جوشور ہوتا

ہی وہ دافی تجربے سے ہوتا ہی ، اور یہ عرف میرے ادراک کا شور

نہیں بلکہ میرے وجود کا شور تجربی ہو ۔ اِس کا وجود تعین صرف ایک ایسی چیز

کی نشبت سے ہوسکتا ہے جو میری ہستی سے مرابط اور فابح میں موجود ہولیس

بیتیہ صفحہ برآیندہ

کی نشبت سے ہوسکتا ہے جو میری ہستی سے مرابط اور فابح میں موجود ہولیس

عیر مجھے یہ اُ مید ہی کہ موجودہ الحدیث میں عبارت کی جیتی اور دفیا حت
اس کا نعم البدل تا بت ہوگی ۔ میں نے تبہت سی شائع شدہ تحریروں
دبعض کتا بوں کی تنقیدوں اور بعض متنقل نصانیف ) میں سنگرا ور
دبعض کتا بوں کی تنقیدوں اور بعض متنقل نصانیف ) میں سنگرا ور
مسرت کے ساتھ یہ محسوس کیا ہی کہ تحقیق و تکمیل کی روح حرمنی میں
اب یک فنا نہیں ہوئی بلکہ صرف اس فیتن کی وجہ سے، کہ فدا وا و
قابلیت کے زغم میں فلسفیا نہ غور و ککر کو تواعدو ضوا بط سے آذا و رکھا
قابلیت کے زغم میں فلسفیا نہ غور و ککر کو تواعد و ضوا بط سے آذا و رکھا
عائے ، کھچے عرصہ کے لیے دب گئی ہی اور تنقید کی کھی راہ جو عقل محف
عائے ، کھچے عرصہ کے اپنے دب گئی ہی اور تنقید کی کھی راہ جو عقل محف
اور دوشن و ماغ اشخاص کو منزل مقصود تک پہنچنے سے نہیں دوک
سکی ۔ اُن لا نُق حضرات پر، جو د قتِ فکر کے ساتھ سلاست بیان بھی
سکی ۔ اُن لا نُق حضرات پر، جو د قتِ فکر کے ساتھ سلاست بیان بھی

ر کھتے ہیں (اور یہی چیز مجھے لینے آپ میں نظر نہیں آتی) میں یہ کام چپوڑ تا ہوں کہ رفعاحت کی کی کوجو میری تخربرس جا بجا یا ئی جاتی بی ایورا کردیں اس لیے کہ موجودہ صورت میں اگر میری ولائل کی تردید کی جائے تو یہ کوئی خطرناک چیز نہیں گر یہ ضرور خطرناک ہی کہ لوگ میرا مطلب نہ مجمعیں ۔اپنی طرن سے میں ساظرے میں نہیں آگجو ل کا البنہ موا نفین و مخالفین کے تحملہ إشارات پرا عنیا طب غور کروں کا تاکہ آیندہ اس تنہید کی بنا پر نظامِ فلسفہ مرتب کرنے میں ان سے فائدہ اُ ٹھاؤں ۔ چوکہ ہیں اس کام کے دوران میں فاصہ بوڑھا ہوگیا ہوں داس جینیے میں جونسٹھواں سال شروع ہوگیا ہی اِسس لیئے اگر مجھے اپنا یہ منصوبہ کیورا کرنا ہی کہ عقل محض اور عقل عملی کی تنقید کو صحیح

لقتيصفح مأميق

دا فلی مٹ برہ جومیرے وجود کے نعین کے لیے عنروری دو، محسوسا ت میں واخل اور تعیّن زمایهٔ کا یا بند سی ا ور به تعیّن اوراس کے ساتھ داخلی تخریدایک و بُوکستقل کا ممتاج ہوجومیرے ا ند نہیں ہوئیں لاز اگھی خارجی ٹو میں ہوجیں سسے میں ا بِنا تعلَّقَ فَيْ بِرِ مِحْوِر ہول مِعْرِض تجربے کے مُمکن ہوئے کے لیبے خارجی حیں کی حقیمت کا داخلی حس کی تقیقت کے ساتھ مربوط ہو نالازمی ہی بنی مجھے اِس بات کا مجی اسی قدر بیتنی شور بی که فارجی امشیاح ن سے اپنی حرِ، کوئنوب کراموں ، وج در کھتی ہیں ۔ جتنا اِس بات کل بوکر میں خود تعیّن زمانہ کے ساتھ وجود رکھتا ہوں۔ اب رسی یہ بات کرکن مشا ہوات کے جوڑکی فارجی اُنٹیا وا نعی موجود ہیں ۔ جو فارجی جس سے تعلّق رکھتی ہیں نہ کہ تخیل سے، اِس کا منصلہ ہرا لغرادی صورت میں ان اُصولوں کے مطابق ہونا چا ہیے جن سے تجربہ ﴿ حَسِ مِیں دا فَعَی تجربہ مِی شامل ہی

نا بت کرتے ہوئے فلسفہ نظرت اورفلسفہ اخلاق کا ما بعد البطبیعی نظام مدون کروں تو مجھے اپنا وقت کفائٹ کے ساتھ حرف کرنا چاہیے اور اس کا منتظر رہنا چاہیے کہ اس کتاب میں جو تقامات ابتدا میں ناگریز طور پر مہم معلوم ہوں گے ان کی توضیح ، اور برجینتیت مجموعی اس کی تائید وہ حضرات کریں جفول نے اس بر عبور حاصل کر لیا ہی ۔ ہر فلسفیا نہ تفنیف میں کہیں کہیں پر حملے کی گنجائش ہوتی ہی داس لیے ہر فلسفیا نہ تفنیف میں کہیں کہیں پر حملے کی گنجائش ہوتی ہی داس لیے کہ وہ ریاضی کی تصنیف کی طرح زرہ کمتر پہن کر نہیں تکلتی ) گوائس سے من حیث المجوع اس کے نظام ترکیبی کو کوئی خرر نہیں پہنچتا ۔ لیکن حب وہ تصنیف نئی ہو تو بہت کم لوگ اس پر عبور حاصل کرنے کی قابلیت ، اور اُن سے بھی کم اس کی خواہش رکھتے ہیں۔ اس بر عبور حاصل کرنے کی قابلیت ، اور اُن سے بھی کم اس کی خواہش رکھتے ہیں۔ اس بھی مفی اس کی خواہش رکھتے ہیں۔ اس

اور تخیل میں تمیز کی جاتی ہی گراس کی بنیاد مہیشہ اس تفیقے پر ہوگی کہ فارجی کر برحقیقی وجود رکھتا ہی۔ یہاں انتا اور افغا نہ کرنا چاہیے کہ کسی وجود تقل کا اورلی اور چیز ہی اور اوراکستقل اور چیز ہی اس ادراک بلکہ ہما لے تمام اوراکات یہاں تک کہ مات کے اوراک میں بھی بہت کچھے تفیرواقع ہو سکتا ہی۔ اور اس کی بنا خرور کسی و مجود تقل پر ہے جو یقیناً ہما ہے کل اوراکات سے ختلفت اور فارجی شی بی جام کی وجود خود ہماری ہتی کے تعین میں لازمی طور پر شائل ہی اور ان دونوں سے ل کرایک واحد تجربہ نبتا ہی۔ یہ تجربہ داخلی طور پر واقع نہیں ہوسکتا تھا۔ اگر دایک حد تک فارج میں واقع نہ ہوتا راس کی مزید توجیہ ہیں کہ سے کہاں نہیں کی جاسکتی ۔ اسی طرح جے ہم اس کی توجیہہ نہیں کرسکتے کہ ہم کموں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کو کے ایک میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کو کے ایک میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کی تعین میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کر زمانے میں ایک قائم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کو میں آئی میں ایک تا کم عنصر خیال کرتے ہیں۔ حس کا مقا بلہ بد کئے کہوں کو میں آئی کو کھوں کو میں ایک تا کو کھوں کو میں ایک کو کھوں کو کھوں کو کھوں کو کو کھوں کو کھو

یے کہ اکثر حفرات کو ہر تجدیداپنی مفلحوں کے فلاف معلوم ہوتی ج - جو کتابیں آزادی سے تکھی گئی ہوں ،ان میں اگر کوئی شخص حبت حبسته فقروں کو سیا نِ عبارت سے الگ کرکے اُن کا مقابلہ کرے تو وہ ظاہری تناقض دکھا سکتا، بحض کی وجہ سے یہ کتابیں ان لوگوں کی نظرمیں جو دوسروں کی رائے پر تھروسا کرنے ہیں ، ناقص فتر ا ر یا تی ہیں حالانکہ حب کسی سے نعنب مطلب کو محجوعی طور پر سمجھ لیا ہو ، . وُہ اس تنا قض کو ا سانی سے رفع کرسکتا ہی بیکن اگر کو ئی نظریہ بجائے خود صجیح اور محکم ہی تو جو رو و قدح ابتدا میں اُس کے لئے ہنا بت خطرناک معلوم ہوتی ہی ۔ اُسی سے آ کے جل کر یہ فائدہ ہوتا ہو کیہ اس نظریے کی نا ہموار یا ں وور ہو جاتی ہیں اور اگربے تعصّب اور روسشن وما غ حضرات جو حقیقت بین نبولِ عام کی *سندر سکھتے ہی* اِس کی طرف متوتجه به جائب تو اس میں وہ سلاست اور لطافت بھی یبدا ہوجاتی ہی حب کی ضرورت ہی۔

كوننگسبرك. ابريل ١٨٨٤ع

بعثيه صغحه ماسبت

## بدیبی اور تجربی علم سکا فرق

(1)

اس میں زرا بھی شہد ہیں کہ ہما راکل علم بڑبے سے شروع ہونا ہو اس لیے کہ ہماری قوت ا دراک کونعِلٰ میں لانے والا سوا ائن معروضات کے اور کیا ہو سکتا ہو جو سمارے حواس پر اثر ڈالنے یمی،ایک طرف نود ا درا کات پیدا کرتے ہیں ا در دوسری طرف ہما ر ذہن کو نخریک دیتے میں کم ان ادر اکات کا با ہم مقابلہ کرکے اُسفیں ایک دوسرے سے جوٹڑے یا الگ کرے اور اس طرح جسی ارتسالات کے مادی خام کو گھڑکر معروضات کاعلم نبائے ، جسے بچر ہے ہیں اِس لیے ز مانے کے لحاظ سے ہمارا کوئی علم تجربے سے مفدّم ہنیں ہوسکتا۔ مگر اسِ بات سے کہ ہمارا کل علم بڑے سے شروع ہو نا ہوا یہ لازم نہیں ۱۰۰ کہ کل علم کا ما خذ بھی بخر اب ہی ہو ۔ ممکن ہو کہ خود مہارا بخ بالرُكب ہو، اُس جُزٰے جوہم ارتسامات كے ذريعے حاصل كرتے ہیں اورائس جُزیسے جو ہماری تو تِ ادراک (حِتی ارتسا مات کی میں محض نوریک سے اپنی طرف سے اضافہ کرتی ہی اور شاید ہم اسِ کے میں اور علم کے اصل ما دّے میں امس وقت تک امتیاز نہ کر <u>سکتے</u> ہوں بیابہ کہ مدتوں کی مشق سے ہم ایس فرق کی طرف توجہہ نه کرنے لگیں اور ہم میں ان دونوں اجزا کو ایک دوسرے سے الگ

کرنے کا سلیقہ نہ پیدا ہوجائے۔

غرض بیمسٹلہ کہ کوئی البساعلم بھی ہوتا ہی جس بیں نجریے کا بلکہ کی قوم کے حتی ادراک کا مبل نہ ہو، مرسری طور پر مل ہونے والا ہنیں مبلہ زیا وہ غور و فکر کا متاج ہی۔ ایسا علم بد بھی کہلاتا ہی اور تجربی علم سے جس کا ما خذ تجربہ ہو، شجدا سجھا جاتا ہی۔

مگراہی کی برہی علم کا نفتوراس فدرمعتین نہیں ہو کہزریجت
مشلے کو کما حقہ واضح کرسکے ۔ لوگ اکثراس علم کے متعلق ہو بجربے
سے افوذ ہوتا ہو کہہ دیا کرتے ہیں ہم اسے بدیں طور پر حاصل کرتے
ہیں، مثلاً اگر کوئی شخص اپنے گھرکی نبیادیں کھود ڈالے، تو لوگ کہتے
ہیں، مثلاً اگر کوئی شخص اپنے گھرکی نبیادیں کھود ڈالے، تو لوگ کہتے
ہیں و تہ یہ بات بدہی طور پر معلوم کرسکتا تھا کہ مکان گر پڑے گا۔
لیعنی اُسے اس بجربے کا انتظار کرنے کی ضرورت نبیس متی کہ مکان
کو واقعی گرتا بٹوا دیکھے۔ بیکن اگر غور کیجیے تو یشخص با کمل بدہی
طور پر تو یہ بات ہرگز نہیں جان سکتا تھا بہتے تھے۔ ہیں اور سہارے کے بطا لینے کے بعد گر پڑتے ہیں اُسے بجربے
دکھتے ہیں اور سہارے کے بطا لینے کے بعد گر پڑتے ہیں اُسے بجربے
ہیں معلوم ہو سکتی تھی۔

اس لیے ہم بدی علم صرف اسی کو کہیں گے بوکسی مخصوص تجربے سے نہیں بلکہ مطلقاً تجربے سے آزاد ہو۔ اس کی ضدیج بی علم ہو لیمنی وہ علم جو صرف تجربے ہی سے حاصل ہو سکتا ہی۔ بدی معلوما بیس سے وہ جن میں تجربے کا زرا بھی لگاؤ نہ ہو، فالص بدیبی کہلاتے بیس۔ منسلاً یہ قضیتہ کہ ہر تغیری کوئی علّت ہوتی ہی بدیبی تو ہی محطفالص بدیبی ہیں ہو اس لیے کہ لغیرایک ایسا تصور ہی جومرف بجربے ہی سے

ا فذ کیا جا سکتا ہی ۔

(Y)

ہم بعض چیزوں کا بدہی علم کے بیں اور عام ذہن بھی کہی اس علم سے خالی نہیں ہونا

ایک علامت ہنایت اہم ہی جس کے ذریعے سے ہم فالص مدیبی علم اور تجربی علم میں بقینی طور پر امنیا ز کر سکتے ہیں۔ تجربہ ہمیں یہ لوبتا نا بوله فلال چیز الیبی ہو مگریہ نہیں بنا تاکہ وہ جیبی ہو اُس سے مختلف ہنیں ہوسکتی تھی۔ اس لیے اولا اگر کوئی قضیّہ ایسا ہوجس کےخیال کے ساتھ ہی امس کے دجوب کا بھی خیال آئے تو وہ ایک بدیہی تصدلق ہوادر اگر مزید براں وہ نفیتہ سوا البے نفیتہ کے جو خود بھی بدیبی وجب رکھنا ، و کسی اور سے متنبط نہ ہو نو آہے خالص بدیبی یامطلق برہبی تصدلی کہیں گے نائيًا ، ترب كي نصديقات من كبي حقيقي يا قطعي كليّت بني موتي ، بکه مرف فرضی یا اضافی کلیت (جو اِستقرا پرمنبی بهوتی هی) اصل میں اس موقع پر مرکهنا چاہیے کہ ہمارے اس وفت ککے بربے کے مطابق فلاں قاعدے کا کوئی استنا ہنیں ہی۔ اس بیے اگر کسی تصدیق میں قطعی کلّبت یائی جائے لینی اس بیس کسی استثناکا اسکان ندسجها جائے تو وہ بجربے سے ماخو فر نہیں ہی بلکہ مطلق بدیں ہی۔ غرض تجربی کلیت اِس کے سوا کچھ نہیں کہ جربات اکٹر صور توں میں صبح ہوتی ہُو أسے ہم من انے طریقے سے کل صور توں میں صبح فرض کر لیتے ہیں، شلًا پرتطبیہ کہ کل اجبام تقل رکھتے ہیں۔ بہ خلاف ایس کے جب کسی

نصدیق میں لازمی طور پر فطعی کلیت بائی جائے تو وہ ایک مخصوص ما خذ علم لینی بدبیی **قر** ت ادراک پر دلالت کرنی ہی۔ غرض وجب اور قطعی کلیّت بدیبی علم کی دو لقینی علامتنیں ہیں اور یہ ایک د*وسرے کے ساتھ* لازم و المزوم ہیں لیکن چ کہ تصدیقات کے استعمال میں لوگ اکثر آسانی کے لحاظ سے ان کی تجربی محدودیت کو امکان کو دیتے ہیں یا بعض او قات أس غير محدود كليت كو جوكسي تصديق كي طرف منسوب كي ماتي سي زياده واضح کرنے کے لیے وجو ب ہے تعبیر کرتے ہیں اس لیے یہ مناسب ہوگا کہ ہم ان دونول علامتول لعنی وجوب ادر کلیت سے، جن میں سے ہر ایک بجائے خود ہرایت کی نطعی علامت ہی، سوزح سبھے کمہ الگ الگ كام كيس - يه بات كه ذهن انساني بين واتعى اس قسم كى خالص برسي تسدیقات موج دہیں ج تطعی کلیت رکھتی ہیں، آسانی سے دکھائی الکی ہو . اگر آب اس کی مثال علوم محفوصہ سے چا ہے ہیں تو زرا ریا ضی کی قضایا پر غور فر مائیے اور اگر عام ذہنی نظریات سے کوئمتال مطلوب ہو تواس تضیتے کولے لیجے کہ ہر تغیر کی کوئی علّت ہونی ضروری ہے۔ آخرالذكر مثال بين علن كے تصور كے اندر معلول سے لازم تعلق اس فدر سرمي طور پر موجو و مح ا وراس قضيّے ميں ايسي قطعي كلّبت پائی جاتی ہو کو اگر ہم بیوم کی طرح اس کی یہ توجیب کریں کہ ایک واقعے کو با را دوسرے سے پہلے و اقع ہونے ہوئے دیکھ کرہمیں دونوں کے تصور میں نعلق بدا کرنے کی عاوت ہو جاتی ہو رابعی ان دونوں كا لازمي نعلَّق محض داخل مي نو پيريه كليد بكليه بي بنين رستا - پيج لوجيے تواس بات کا نبوت کہ ہمارے ذہن میں واقعی خالص مربی تصدیقات

موجود ہیں، ہم اس قسم کی مثالوں کے بغیراس طرح بھی وے سکتے ہیں کہ خود بجر کے کا امکان ہی ان تصدیقات پر موتو ف ہی اس لیے کہ بجربے میں میقینیت کہا گ سے آجاتی اگر وُہ قاعدے جن کےمطابق تجربہ واقع ہوتا ہی خود میں تجربی ہوتے لعنی ان میں بجائے وجوب کے مرف امکان یا یا جاتا . اگرا کسی صورت ہوتی تو وہ کہمی نبیادی اُمول ہیں انے جا سکتے تھے۔ گریہاں ہم اسی پر اکتفاکریں گے کہ اپنی توت ادراک کے مدیمی عمل کو مع اُس کی علامتوں کے ایک حقیقت واقعہ كى خينيت سے بيان كرديس . نه حرف تصديقات بلكه بعض تصورات مي ابنے ماخذ کے لحاط سے بدیمی موتے ہیں۔ آب کے ذہن میں صبم کا بو مریبی تقور ہو، اُس میں سے نمام اجزا لعنی رنگ اسخی ، زمی پیاں تک که تموس بن بھی دُور کر دیجیے ، بھر بھی مکان با نی رہ جا تا ہی ،جے اس جسم نے (جواب بالکل غائب ہوگیا ہی گیرد کما نفا اس کیے که مکان کو تو آب کسی طرح معدوم تصوّر کر سی نہیں سکتے ، اس طرح جب آپ کسی مجتم یا غیرمجتم معروض سے اس کی تمام صفات الگ کر دہیں تب بھی اُسٰ کی وہ فاصیت باتی رہے گی جس کی بنا پر آب اس کا تفتور جرمر یا عرض کی خیبیت سے کرتے ہیں ادر اس تصور میں محض معروض کے تصور سے زیادہ تعبین ہو۔اس ليے آب كواكس وج ب كى بنا ير جواس تفتوريس با يا جاتا ہو، یہ ماننا پرطے گا کہ اس کا ما خذہ ہے کی بدیبی وت ادراک

ش (۳) فلسفے کوایک البیے کم کی ضرور ہو جو کل برہی معلومات امکان، اصول اور صدود کا تنعیت کرتا ہو

جو کچراؤر کہا جا چکا ہی اُس سے کہیں زیادہ معنی خیزیہ امر ہوکہ لعض معلومات ہمارے تمام امکانی بخربے کی صدود سے برط صحاتے ہیں اور البیے تفتورات کے ذریعے سے، جن کا کوئی معروض مقابل بخریے میں موجود ہنیں ہی، نظا ہر ہماری تصدیقات کے دارے کو بخریے کی حدود سے زیادہ دستے کردنتے ہیں۔

ائسی سرمدِ علم میں جو محسوسات سے مادرا ہو ، جہاں نہ بجرب ہماری رہنمائی کرسکتا ہو ادر نہ تائید، عنل الیے مسائل برغور کرتی ہو جنمیں ہم ان سب معلومات سے اہم تر ادر مقصد کے لحاظ سے برتر مجمتے ہیں جو ہمارا ذہن مظاہر کے میدان میں حاصل کرسکتا ہو گراس راه بی بر ندم پر لغزش کا خطره ای بچرسی اسب خطرول کا مْفابلہ کرنا گوارا ہی مگریہ گوارا نہیں کہ اسِ دلجیب تحقیقات کوحتیر اور نافابل نوخبه سمجه كر جموط بيليمس . به مسائل جن برغور كرناغفل محف کے لیے ناگزیر ہی ، خدا ، اختیار اور بفائے روح کے مسائل ہیں ۔ وہ علم جس کا مفصد اپنے تمام ساز وسامان کے ساتھ اُنفیس مساکل کا ص کرنا ہو، بابعدالطبیعیا نے کہلا یا ہو اور اس کا طریق عمل ابتدامیں ا ذعانی ہوتا ہولینی وُہ اس بات کی تحقیقات کیے لیفیر کہ عقل اسنے رمے کام کی قابلیت بھی رکھنی ہی یا ہنیں ، و نُوق کے ساتھ اسے انجام دینے پراکا دو ہوجا تا ہو۔

لِغلاہریہ ایک قدرنی بات ہو کہ جب انسان بخرلے کی نبیا د کوچیوٹر جکا ہو تو وہ یہ ہنیں کرے گا کہ اُن معلومات سے ،جن کے متعلّق وہ نہیں جا تنا کہ کہاں سے حاصل ہوئے ہیں ، ادران اصولوں کے بمروسے پر جن کا ما خدا گفیس معلوم ہنیں ، فوراً ایک عمارت بناکر کھرمای کر دے لغیراس کے کہ اُس نے احتیاط کے ساتھ تحقیقات کرکے ا بسس کی ایک مضبو له نبیا د قائم کر دی ہو بلکه وه ابتدا ہی ہیں یہ سُوال اُٹھائے گا کہ آخر ہما رئے ذہن کو یہ بدیہی معلومات کیول کر عاصل ہوئے ہیں ، ان کی حدود کیا ہیں اور وہ کس حد تک مستند ہیں اور کیا قدر وقیمت رکھنے ہیں بنتیعت میں اگر فدرنی کے معنی معنو ل اورکیسندیدہ کے لیے جائیں تو اس سے زیادہ قدرتی ہات اور کیا ہوسکتی ہو۔ لیکن اگر قدرتی سے مراد وہ طراقتہ ہو جوعمو یا اختیار کیا ماتا ہو تو بھر یہ بالکل فدرتی امر ہو کہ وہ سوال جس کا رسم نے اویرذکہ کیا ہی متن کک نہیں اٹھایا گیا ۔اس بیے کہ ان بدیبی معلومات کا ایک حصد جو ریاضی کہلاتا ہو ، فدیم زمانے سے فابلِ دُنُوق سجھا جاتا ہو اور اس سے تو نع پیدا ہونی ہو کہ اس قسم کی ادر معلومات سمِی ، اگرجا ان کی ماہمیت با نکل نختلف ہو، قابل وٹو ق ہوں گی ۔ اس کے علاوہ جب انسان تجربے کے اُرے سے آگے برا صحائے تو اُسے اطبیان ہو جاناہر کہ تجربہ اس کی نز دید نہیں کر سکتا۔ انسان کے لیے اینے علم کی تربیع كاخيال اس قدرکشش رنگمتا ہو كہ جب بك كوئى صريحي تنا تف اس کی راہ میں مائل نہ ہو، وگ<sup>و</sup> آگے بڑھتا جلا جا تا ہو۔ اپنی من گھ<sup>و</sup>ت میں امتیاً کا سے کام لے کر تناقض سے پیج جانا ہی، اگر چہ وہ رہتی پھر

بجر بھی من گھڑت ہی ہو۔ ریاضی ہمارے سامنے ایک درخشاں منال بش کرتی ہو کم ہم بجربے سے آنداد رہ کر بدیمی علم کے داریے کو کسِ قدر وسبیع کر سکتے ہیں ۔ اصل ہیں ریا ضی معروضات اور معلوما ہے مرف اُسی مدیک نعلّن رکھنی ہوجہاں تک وہ مشاہر بیں ہسکیں بھر اس بات کو لوگ آسانی سے نظرانداز کرجاتے ہیں کیونکہ مننا بده خود تھی برہبی ہو سکتا ہو اور وہ اس میں اورخانص تصوّر میں تمییز ہنیں کرنے بعفل کی تو ت کا یہ ثبوت دیکھ کر اور اُس سے د صو کا کھاکر الوسيع علم کی آ د زو کی کوئی عد نہیں رہتی ۔جب ایک سبک پیکر كبوتر ہوا بين لهريں كے رہا ہو اور اس كى مزاحمت كو محسوس كم رہا ہو تو کوئی تعجب ہنیں اس کے دل میں یہ خیال آئے کہ مجا سے خالی مکان بیں اُس کی برواز اور بھی زیاوہ کامیاب ہوگی۔ اسی طرح ا فلاطون نے عالم محسوسات کواس لیے چیوٹہ دیا کہ وہ ذہن کو ایک تنگ دارُے بیں مقید رکھنا ہو اور اعیان کے یوں بِہِ اُڑنا ہُوا اسِ کے ماور اعقلِ محض کے خلامیں جا کہنچا۔ اس نے اِس بر غور ہنیں کیا کہ اپنی تمام سعبی کے ذریعے سے وہ زرا بھی آگے ہنیں بڑھ سکا اس لیے کہ اُس کی راہ میں کوئی مزاحمت ہی مناتقی جس برغالب آنے کے لیے وہ اپنے یروں کو بینچتا اورانی فوت پاز کو صرف کرتا اور اس طرح عقل کو آگے بڑھا کرنے جاتا گرعقل لنافی كى خيال آرائى كاعمو ما يبى حشر بونا بوكه عمارت توفوراً كعرى ہوجاتی ہی مگریہ تعقیقات اس کے بعد کی مباتی ہی کہ عمارت کی نبیاد میں مضبوطی سے رکھی گئی ہی یا نہیں ۔ بھر سرقسم کی اویلیں تلاش کی جاتی ہیں۔

تاکہ ہمیں عمارت کے استحکام کا اطبینان دلایا جائے یا سرے سے اس خطرناک بعد از وقت تحقیقات ہی کو ال دیا جائے ۔ جو چیزاس عمارت کی تعمیرکے دوران میں ہمیں فکر اور شبہ سے آزاور کھتی ہو اور ظاہری استحکام سے ہما رے ول کو لبھاتی ہو وہ یہ بوکہماری عقل کی حد وجہد کا ایک برام حصتہ، شاید سب سے برا حصتہ، اکن تفتورات کی تنحلیل پرشتل ہو جو ہم معروضات کے متعلّق دیکھتے ہیں اس طرح ہم کو مُبت سے معلو ما ٹ حاصل ہوتے ہیں ،جن میں مر اس مفہوم کی تدفیح اور تشریح ہوتی ہی جودمبہم طوریر، ہمالے تفتورات بین پہلے سے موجود ہی، گویہ معلومات معنوی جندیت سے ہمارے نصورات کو تو بیع نہیں دیتے بلکہ حرف ان کی تحلیل کر دہتے ہیں بیکن صوری حینیت سے نئے معلومات کے برابر سمجھے جانے ہیں۔ چرنکہ اس عمل کے ذریعے سے وا قعی بدیبی علم عمل ہوتا ہم جو لیتنی اور مغیبد ہم اس کیے عقل بغیر محسوس کیے ہوئے ، اس بدہبی علم کے نام سے ، بالکل دوسری قسم کی تصدیفات ہما رہے سالنے بیش کر دینی ہی،جس میں ایک دیسے ہوئے تعتور کے ساتھ، دو سرا نیا تعتور لغیر بخریے کی مدد کے جوڑ دیا جاتا ہو حالانکہ ہمیں یہ معلوم بہنیں کہ یہ تصور اس کے یاس کماں سے آیا، بلکہ ہمارے ذہن میں یہ سوال ہی پیدا ہنیں ہوا۔ اس لیے میں ابتدا ہی ہیں معلومات کی ان دو نوں تسموں کے فرن سے بحث کرتا ہوں ۔

رم) نحلیلی اور نرکیبی تصدیقات کافرق

تمام تصدنبات میں، جن میں کہ موضوع اور محمول کا تعلّٰق خیال کیا جانا ہو ریباں ہم صرف ایجابی تصدیقات سے بحث کرتے ہی اس لیے کہ جو نتا بج ان کے متعلّق حاصل ہوں گے وہ بعد میں سلبی تصدیقات پر آسانی سے منطبق کیے جاسکتے ہیں) یہ تعلّق دو تنہم كا بونا، ي . يا تو ممول ب موضوع 1 كے تصور كے اندر (يُصيا عُواً) راخل ہونا ہی یا وہ او کے تعمور سے خارج ہوناہی ادراس میں أوريت جوارا جاتا ہي. تصديقات كى بہلى قسِم كو ہم تحليلى اوردوسى کو ترکیبی کہیں گے یعنی ( ایجابی ) تخلیلی تعبد لبقات وم ہیں جن مس موضوع ادر محمول کا تعلّق توتّعد کی جنگیت سے اور ترکیبی تصدلقات وہ ہیں جن میں یہ تعلق بغیر تو تقد کے خیال کیا ما نا ہی تعلیلی تعدیقات كوسم توضيى ادر تركيبي تصديقات كو توسيعي بهي كهم سكت بس إس لیے کہ اوّل الذکر محمول کے ورلیعے سے مومنوع کے نصوّر میں کوئی اضافہ ہنیں کرتے بلکہ صرف اس کی تحلیل کرکے اُسے ان جزَّدی تصورات میں تقسیم کر دیتے ہیں جراس کے اندر پیلے ہی ے ( اگرچہ غیر داضح طور یہ ٰ خیال کیج گئے تتے ۔ بہ خلاف ا س کے آنو الذکر موضوع کے تصور میں ایک الیے محمول کا اضافہ کرنے ہیں جواس کے اندر با کمل خیال نہیں کیا گیا تھا اور کسی تحلیل کے ذریعے ہے اُس میں سے لکا لا ہنیں جا سکتا تھا . منللاً اگرتیں یہ کموں کہ کل اجسام مجم رکھتے ہیں تو یہ ایک تحلیلی تصدیق ہو۔

اس لیے کہ مجھے یہ نہیں کرنا پڑتا کہ لفظ جسم کے تعبوّ ہے تجاد نہ کرکے اس کے ساتھ جم کا تصور جوڑوں بلکہ جسم کے تصوّر کی فقط تعلیل کرنی پڑتی ہو بعنی جو جُرُدی معروضات بیس اس میں ہمیشہ سے خیال کرتا تھا، ان کا شعو ر ہوتے ہی مجھے یہ محمول (حجم ) اُن میں باک شعو ر ہوتے ہی مجھے یہ محمول (حجم ) اُن میں باکہ اس کے اگر میں بیں باکہ اس کے اگر میں یہ کہوں کہ کُل اجسام تقل ر کھتے ہیں تو یہ محمول (رتقل) جسم مطلق یہ کہوں کہ کُل اجسام تقل ر کھتے ہیں تو یہ محمول (رتقل) جسم مطلق کے تعبور میں شائل نہیں بلکہ اس سے باکل الگ ہی ایس الیے محمول کے اضافے سے ترکیبی تصدیق وجودیں آتی ہی۔

محول کے اضافے سے ترکیبی تصدیق وجودیں آتی ہو۔ نخریے کی مل تصدیفات ترکیبی ہوتی ہیں ، اس لیے کہ کسی تحلیلی تصدیق کی بنیا و تجربے پر ر کمنا تو با تکل مہل بات ہی بحلیلی تصدیق میں مجھے اس تصور سے جو میرے بیش نظر ہو تجا وز ہنیں کرنارونا بعنی تجربے کی شہادت کی بالکل ضرورت ہیں ہوتی " جم حجم رکھتا ہو" یہ ایک بدیبی تفتیہ ہو نہ کہ تجربی تصدیق راس کیے کہ تجرب ب کی مدے بغیراس تصدیق کی کل شرائط دجم کے ، تصور ہی میں موجود ہیں ، اُسُولِ تنا نفس کی رؤے صبمِ مطلقٰ کے تصور سے حجم کا محمول اخذ کرتے ہی مجھے اس تصدیق کے وجرب کا شعور ہوجاتاہی بو تجربے سے کبمی نہیں ہو سکتا تھا۔ بہ فلاف اس کے اگر جبہ میں میم طلق کے تمور بیں تعلی محدل شامل نہیں کرنا ہوں بھر بھی جمرمطلق بچربے کا معروض اور اس کا ایک جُمز ہی جس کے ساتہ بیں اُسی تجربے کے دو سرے اجز کو جو پہلے جُرُز میں شامل ہنیں ہیں،جوارسکتا ہوں - میں پہلے ہی سے تحلیل کے در لیے صمے تصور کو جم انھوں بن

اور شکل کی علامات سے معلوم کر سکتا ہوں۔ اب بیں اپنے علم کی نوسع کے لیے بیر سخرلے پر ،جس سے بیں نے جسم کا تصوّر انفر کیا تھا، نظر فوا تنا ہوں تو یہ دیکھتا ہوں کہ ان علامات کے ساتھ تقل بھی ہمشہ پا یا جاتا ہو ایس لیے ترکیب کے ذریعے اس محمول کی ترکیب کوجم کے تمور سے جوڑ دینا ہوں۔ پس تقل کے محمول کی ترکیب جسم کے تمور کے ساتھ سخر بے کے ذریعے سے عمل میں آسکتی ہو کیوں کہ یہ دونوں تمور ، اگر چہ دہ ایک دوسرے میں شامل نہیں ہیں، ایک ہی گئل لینی تجرب (جو بجائے فود مشاہرات سے مرکب ہیں، ایک ہی حشیت سے ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں، ہی کی اجزا کی حشیت سے ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں، گوان کا یہ تعلق رکھتے ہیں،

گر بربی تعدیقات بیس به سها را با نکل کام نہیں آتا ان میں جب بیں تعدیقات بیس بے جا ور کرکے ایک دوسرے تعدی میں جب بیں تعدی و سے بجا ور کرکے ایک دوسرے تعدی کا تعلق اس کے ساتھ معلوم کرتا ہوں تو به سوال بیدا ہوتا ہوکو در لیع سے دو کیا چیز ہی جس کا بیس سہا را لیتا ہوں اور جس کے ذریعے سان دونوں کی ترکیب عمل میں آسکتی ہی ، کا ہر ہی کو بیال بجر سے مدولینے کا تو موقع ہی نہیں ہی - مثال کے طور براس تفیقے کے نفور کے اندر وجود کا اور زبانے وغیرہ کا خیال تو موجود ہی اوراس سے تحلیلی تعدلیات اخذ کی جا سکتی ہیں مگر علّت کا نفتور اس سے تحلیلی تعدلیات اخذ کی جا اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو اور ایک الیسی چیز کو ظاہر کرتا ہی جو ایس لیے وہ دا تعدیکے تصور کا جُرانیس

ہو سکتا ۔ کیا وجہ ہی کہ میں واقعے کے متعلّق ایک ایسی بات کہتا ہوں جو اُس سے با لکل مختلف ہی اور علّت کے تصوّر کو اِس میں شابل ہنیں مگراس سے لازما منعلق جاننا ہوں، ووكون سا نا معلوم عُنَفر ہو جس کی نمیا دیر ہمارا ذہن تصوّر اکے باہر ایک اس سے منتلف تصور ب کو یا لیتا ہی اور ان دونوں کو لازم و مزوم سجمتا بهر به تو بو بنین سکتا اس بید که ندکوره بالا اصولی قفیتہ یہ مرف اس کلّبت کے ساتھ جو تخریے ہے کہی ماصل نہیں ہو سکتی ملکہ وجو ب کی شان سے بعنی بدریں طور بر مف تعقرات سے کام لے کر دافعے کے تعتور کو عَلِّت کے تُعتور کے ساتھ ہوڑ دنیا ہو ۔ اسی قسم کے ترکیبی لینی توسیعی بدیبی قضایا کا معلوم کرنا ہمارے سارٹے بدیبی علم کا اصل مقصد ہی۔ اس میں شک بہبیں کہ تحلیلی نصایا ہی بنیابت آہم اور ضروری ہیں لیکن مرف اسی لیے کہ اُن سے ہما رے تصورات میں وہ وضاحت بیدا ہو جائے جو ایک نفینی اور وسیع ترکیب کے لیے ورکار ہو جمعی ا معنی بیں معلو ات ہمیں صرف ترکیب ہی سے حاصل ہوتے ہیں۔

۵) کل نظری عقلی علوم میں برہبی رکیبی تصد لقیات بنیا دی ا صولوں کی تیت سے شامل ہیں ۔

رباضی کی کُل تصدیقات ترکیبی ہیں۔ یہ بات اب یک عَلِ انسانی کے محقول کی نظریے منفی نفی، بلکہ آن کے کل مفروضات اس کے بکس تنے، حالا اکر کا مقدوضات اس کے بکس تنے، حالا کہ یہ ایک ناقابل تردیدا ور اہم حقبقت ہی۔ لوگ یہ دیکھ کر کر یاضی

کے کل نتائج قضیّہ تنا تف کے مطابق لکانے جاتے ہیں (اور یہ فطر کا تفا ضا ہی کہ ہر بدی حقیقت تنا قض سے بری مور سمھ لیا کرتے تف کہ اُس کے نبیا دی قضایا ہمی قضیّہ تناقض ہی ہے معلوم کیے جاتے ہیں ۔ یہ ان کی علطی تھی اس لیے کہ ایک ترکیبی قضیّہ، قفییّہ تناقض کی رؤسے بجائے خود ہر گر تابت ہنیں ہوتا بلکہ حرف اُسی صور میں جب کوئی دوسرا ترکیبی قضیّہ بہلے سے مان لیا گیا ہوا در یہ قفییّہ اُس سے مستنبط ہو سکے .

سیسے پہلے یہ ذہن نین کر لینا چاہیے کہ ریاضی کے قضایا ہمیشہ بدہبی تصدیقات ہونے ہیں نہ کہ تجربی اس لیے کہ اُن ہیں وجو ب یا یا جا تا ہی جو تجربے سے اخذ نہیں کیا جا سکتا لیکن اگر لوگ اس بات کو تسلیم نہ کریں تو بچر ہیں اپنے قول کو خالفر یا فی کمک محدود کر لول گا جس کے تصور ہی ہے اظاہر ہی کہ اس کا علم تجربی نہیں بلکہ خالص بد ہی ہی۔

ا تناید بادی النظر میں کوئی یہ خیال کرے کہ تفیقہ عدہ = ۱۲ ایک تلیلی قضیتہ ہی جو سات اور با پنج کی میزان کے تصور سے قضیتہ تنا نفس کے مطابق مستبط ہوتا ہی مگر غور کرنے سے معلوم ہوجاتا ہی کہ سات اور پا پنج کی میزان کے اندراس سے زیادہ کچھ نہیں کہ یہ دونوں عدد ایک عدد میں جمع کر لیے گئے ہیں اللہ اس سے ہرگز یہ معلوم نہیں ہوتا کہ دہ واحد عدد کونسا ہی جو ان دونوں اعداد سے مرکب ہی ۔ صرف میات اور با تریح کے مجموعے کا خیال کرنے سے کسی طرح بارہ کا تصور خیال میں نہیں آسکتا

ا ور نواہ ہم اس ممکنہ میزان کے نصور کی کتنی ہی تحلیل کرسہس اس میں بارہ کا عد د کہمی ہنیں ملے گا۔ ہمیں اس تصوّر سے تجاوز کرکے اِن دونوں اعداد میں سے کسی ایک کے مشا ہرے سے مدولینا پراے گی مثلاً اپنی یا پنج انگلیوں سے یا (مبسیا زیگیز نے اپنے علم الحساب میں کیا ہی یا پنخ نقطوں ہے، اور بیرمشاہدے میں ویعے ہوئے یا بنے کی اکا یُو ل کو ایک ایک کرکے سات کے نصورٌ میں جوڑنا پریے گا۔ پہلے ہم سان کا عدو لیتے ہیں اور پھر پایخ کے تعبور کے بجائے اپنی پالنے انگلیوں سے مشاہدے کی مثلیت سے مدرمے کر ان اکا بیوں کو جو ہم نے سیلے یا یخ کے عدد میں کھی کر لی تغییں، ایک ایک کرکے سات کے تصویر میں جوٹاتے ہیں اور اس طرح باره کا عدد ببیا ہوجاتا ہی۔ یہ بات کہ یا نخ ادرسات کو جوٹرنا ہو ٤+ ۵ کے تصوّر ہی ہیں خیال کرلی گئی تھی مگر ہی اس ہیں خیال ہین کیا گیا تھا کہ اس کی میزان بارہ کے برابر ہوتی ہوغرض یات میات در مینید ترکیبی هو نا به و اور به اس و قت اور به می امنح ہو جاتا ہو جب ہم زرا رئے عدو مثال کے طور پر لیں :نب ہم پر بہ حقیقت روشن ہو جاتی ہو کہ خواد ہم اپنے تصوّرات کی کتنی ہی **بھا**ن بین کریں بحف ا ن کی تخلیل سے بغیر مشاہرے سے مدد لیے موے اعداد کی میزان کہی معلوم منیں ہوسکتی۔

اسی طرح خالص علم ہندسہ کے نبیا دی قضایا بھی تعلیلی ہنیں ہوتے، یہ تغیبہ کہ خطرِ منتقیم دو نُقلول کے درمیان سب سے چوٹا خط ہوتا ہو، ایک نرکبی قغیبہ ہو۔ اس لیے کہ ہمارے ذہن میں خطِ تھے کا جوتفتورہ اُس میں جیوٹا یا بڑا ہونا داخل نہیں بلکہ وہ صرف ایک کیفیت پرشتل ہو۔ لہذا جبوٹے کا تفتور سراسافہ ہو ادرکسی تعلیل کے ذریعے سے خطوستفیم کے تفتور سے اخذ نہیں کیا جاسکتا بہاں مثیا ہدے سے مدولینا ضروری ہو اور مرف اُسی کے ذریعے سے ترکیب عمل میں آسکتی ہو۔

اس میں شک ہنیں کرچند امھول موضو عہ جھنیں ہندسی پہلے سے فرض کر لیتے ہیں ، واقعی تحلیلی ہیں اور قفیتہ تناقض برمبنی ہیں مگر یہ نضایا کے تو مّدکی چنیت سے صرف طریق ومنہاج کے سلیلے بس كام آتے بيں اور اصول علم كاكام بنيں ديتے مثلاً و واليني كُلُّ النِيْءَ آب كے برابر سوتا ہى يا لا+ب > و ليني كُل اپنے جُرَّ سے بڑا ہوتا ہو نیکن یہ تُضایا مبی اگر جہ مُه محض تصوّرات کی بنا پر مانے جاتے ہیں، ربا منی میں صرف اِس بیے حبّکہ پانے ہیں کہ وہشاہد میں و کھائے جا سکتے ہیں ۔ہم عمو ما یہ سمجتے ہیں کہ اس قسم کی مرہی تَصَدَّلِقًا تَ كَا مَمُول سِمَا رِے تَصَوَّر بَينِ مُوجِود ہِمِ اوراس لِيے بِہ تصدبین تخلیلی ہی مگر اس غلط فہمی کی وجہ صرف انفاظ کا اہمام ہُر بعنی الیسی تصدیق میں ہمیں لازم ہو کہ ایک دیسے ہوئے تصوّر کے ساتھ ایک خاص عمول خیال کریں اور یہ لزوم خود اس تعتور میں موجود ہی، مگرسوال یہ نہیں ہو کہ ہمیں دیجے ہوئے تعورکے سأتف كيا خيال كرنا لا زم ہر ملكہ به ہر كہ ہم وا تعى اس تصوّر كے اندر کیا خیال کیتنے ہیں انحراہ وہ خیروا ضح کموریر کیوں نہوانب الما ہر ہونا ہو کہ تعبور اس ممول سے لازمی نعلق تورکمنا ہو سکراس

چٹیت سے ہیں کہ اس کے اندر خیال کیا جاتا ہو بلکہ مشاہرے کے توسط سے جس کا اس کے ساتھ جوڑنا ضروری ہی۔

۲۷) طبیعیات میں بدیمی ترکیبی تصدیقات به چنتیت اصول علم کے شامل ہیں ۔ بیں صرف دو قضیے مثال کے طور پر بیش كرياً هون ، ايك نويه فضيه كه عالم اجسام كيكل تيزاين بين ماتے کی مقدار غیر متنظر رہنی ہو ، دوسرے یہ کہ حرکت کے ہر انتقال میں عمل اور ردِ عمل باہم مساوی ہوتے ہیں - ان دونوں میں نہ صرف ان کا دجوب اور براہت صاف طور پر ظاہر بو بلکه به نهی ظاہر ہو کہ دہ ترکیبی تصدیقات ہیں . اس کیے کہ بی مادے کے تعدرسی اس کا غیرمتیز ہونا خیال ہس کرتا بلکه صرف اس کا مکان میں موجود ہونا اور آسے پُر کرنا ۔ بیس وراصل ما وے کے حدود سے تجاوز کر کے اسس کے ساتھ بدہی طور پر اس معفت کو خیال کرتا ہوں جو میں نے پہلے کبھی أنسس بن خیال نہیں کی تھی ، غرض یہ قضیّہ تحلیلی نہیں بلکہ رکیبی ہو اور اس کے باوجور بدہی ۔ بین حال خانص ریاضی کے بقتہ نفشایا کا ہو۔

رس بابعد الطبیعیات کوہ اگر جہ اسے ہم ایک البیا علم سمجنے ہیں جو ابھی بک کوشش کی حد سے آگے نہیں برطوط مگر بھر بھی انہا نہ کی فطرت کے لحاظ سے ناگزیر ہی، بدہی ترکیبی تصدیقات پرمشل ہونا چا ہے۔ اس کا ہرگز یہ کام نہیں کہ اشیا کے نصورات کوج ہمارے ذہن میں برہی طور پر موجود میں ،اجزا میں قیم کرک ان کی تحلیلی نشریج کر دے ، ملکہ ہم اس علم میں ابنی مبرہی معلومات کی توسیع جاستے ہیں اور اس کے بیے ہمیں البی تصدیقات سے کام بینا ربطانا ہو ، جو دسیے ہوئے تصور میں ایک نے تصور کا اضافہ کرتے ہیں ۔

> (۲) عقل محض کا عام مسئلہ

متعدد سوالات کو آیک ہی سوال کی نخت میں لے آنا بجائے نود بہت مفید ہو کیونکہ اس سے ہم نہ صرف اپنے کام کا صبیح نعین کرکے اپنے لیے آسانی پیدا کرتے ہیں ملکہ دوسروں سے بیے بھی جو ہمارے کام کو جانبخنا چا ہیں ، یہ فیصلہ کرنا آسان ہو جانا ہو کہ ہم اپنے مقصد میں کامیاب ہوئے یا بہیں ، اصل مسکہ جوعفل محض کو حل کرنا ہو یہ سی :-

برہی ترکیبی نصافیات سے اور تناقض میں ؟
ابدالطبیعیات سے اب کک مشبے اور تناقض میں رہنے
کا عرف ہی سبب ہو کہ لوگوں کو اس سے بہلے اس مسکے
کا بلکہ شاید ترکیبی اور تحلیلی تصدیقات کے فرق ہی کا دھیان
ہنیں آیا ۔ اس مسکلے کے حل ہوئے پر ، با اس بات سے کا فی شیوت پر کہ حس چیز کے امکان کی نشریح مابعدالطبیعیات جاہتی ہو ووسرے سے ممکن ہی نہیں ہی، اس علم کے عدم و دجود کا انتصار ووسرے سے ممکن میں نہیں ہی، اس علم کے عدم و دجود کا انتصار

ہنچا مگراس نے تھی اس بریمانی وضاحت کے ساتھ اور کمگی جنتیت سے غور نہیں کیا نبکہ اپنی توجہ صرف علت و معلول کے تعلق کے ترکیبی تفقیے تک محدود رکھی ۔اس نے اپنے خیال مِن یه نابت کر دیا که اس نسم کا نضیبه بدیبی نبیب سو سکتا اور اس کی تخیقات کی روسے مالبدالطبیعیات محض اس وہم پر مبنی ہو کہ جو معلومات اصل میں تجربے سے ماخوذ ہو اور ماوت کی وجہ سے بظاہر وجوب حاصل کر لیتی ہو، آسے ہم نے غلطی سے عقلی معلومات سمجھ لیا ہو ، اگر اس کے بیش نظر زر بجث مسکه حملی حیثیت سے ہوتا تو وہ بہ دعولے جو ساتھ خالص فلیفے کی جڑ کھود اوالیا ہو ، ہر گز نہ کرتا کبونکہ اس کے ولائل کی رو سے تو خانص ریاضی بھی کوئی چنز بہیں رہنی اس لیے کہ وہ تھی بدیمی ترکیبی تصدیقات پر مشتل ہو ۔ اِس صورت میں ہتوم کی عقل سلیم بقیناً آسے اس دعوے سے بازر کھتی۔ ندكوره بالا مسك كے حل ميں اس سوال كا حل معى شامل ہو کہ ان تمام علوم کی توجیہہ اور تفصیل میں ، جن میں معروضات كا بريي نظري علم يأيا جاتا بوء عقل محض كا استعال كسِ طرح سے ممکن ہو تعنی اس میں ان سوالات کا جواب تھی آ جانا ہو ۔

خالص ریاضی سے طرح سے ممکن ہو؟ خالص علم فطرت ( سائنس / کس طرح سے ممکن ہو؟ چونکہ یہ علوم واقعی موجود ہیں اس بے ان کے متعلق ہجا طور پر یہ سوال کیا جاتا ہو کہ وہ کس طرح سے مکن ہیں اس ملیے کہ
ان کا مکن ہونا تو ان کے موجود ہونے ہی سے نابت ہوئے
اب دہی ابعدالطبعیات تو اس کی جو ناقابل اطبینان رفتار اب
یک دہی ہو آسے دکھ کر ہرشخص بجا طور پر اس کے ممکن
ہونے میں تشبہ کرے گا اس کے جننے نظریے اب بنک بیش
کے گئے ہیں ، ان میں سے کسی کے متعلق اصل مفصد کا لحاظ
دیکھتے ہوئے یہ نہیں کہا جا سکتا کہ بابعدالطبیعیات کا علم واقعی
موجود ہی ۔

بھر بھی ایک خاص معنی ہیں، اس قسم کی معلومات کا وجود اسلیم کرنا پڑتا ہو اور بالبعدالطبیعیات علم کی جیٹیت سے نہ سہی مگر ایک فطری رجحان کی جنٹیت سے ضرور موجود ہو اس بلیے کم عفل انسانی محض ہمہ دانی کے زعم ہیں نہیں ملکہ خود اپنی ضروریات کے بخبور ہوکر رابر ان مسائل کی تقیقات ہیں لگی رنہی ہوجہ اس کے کسی نجربے یا نجربے سے افذ کیے ہوئے احدووں سے حل کے کسی نجربے یا نجربے سے افذ کیے ہوئے احدووں سے حل

ا مکن ہو کہ علم فطرت ( سائنس ، کے متعلق جر کچھ کہا گیا ہو اس ہیں بعض وگوں کو تشبہ ہو ۔ لیکن ان فتلف نضایا برج اصلی ( تجربی ) علم طبعیات کے تترفع بیں آتے ہیں (شلا مادے کی مقدار کا غیر شغر ہونا ، مادے کا جود ، عمل اور تنظیل کا مساوی ہونا وغیرہ ) نظر وائے ہی انھیں یہ انہن موجائے گا کہ یہ تضایا ایک خاص ( یا عقلی طبیعیات بناتے ہیں جواس کی مشتی ہم کہ ایک خواکان علم کی عثیت سے آس کا بیدا وائرہ و خواہ تنگ ہو یا وسیع ، باکل الگ کر دیاجائے عثیرت سے آس کا بیدا وائرہ و خواہ تنگ ہو یا وسیع ، باکل الگ کر دیاجائے

ہنیں ہو سکتے، جِنانج سب انسانوں ہیں نقل کے غور و ککر کے درجے پر پنیتے ہی مابعدالطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ ہمیشہ موجود ہو اور ہمیشہ دہتے گا اس لیے اس کے متعلق ہمی بہ سوال پیدا ہوتا ہو کہ مابعدالطبیعیات بہ جشیت ایک فطری رُدھان کے کس طرح سے ممکن ہو لینی وہ سوالات جوعقل اپنے آپ سے کرتی ہو اورجن کا بڑا مجلا جواب دینے پر خود اسس کی ضرورت اسے مجود کرتی ہو، عام عقل انسانی میں کیوں کر بیدا ہوتے ہیں ؟

سیکن چونکہ ان نظری سوالات مثلاً عالم حادث ہو یا قدیم وغیر کا جواب وینے کی جو کو شخیس اب نک کی گئی ہیں ان کے تلکی ہیں ہوالالیسیا ہیں ہمیشہ ناگزیر تنافض بایا گیا ہو، اس بے ہم صرف البدلطیعیا کے فطری مرجحان بینی خوو عقل محض کی اس استعداد پر تناعت ہنیں کر سکتے جس سے مابعدالطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ ہنیں کر سکتے جس سے مابعدالطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ کا یقینی نیصلہ کر لینا جا ہے بینی یا تو ہم عقلِ محض کے سوالات کے محروضات کا شمل علم حاصل کرلیں یا یہ بات کے کرلیں ، کہ محروضات کا شمل علم حاصل کرلیں یا یہ بات کے کرلیں ، کہ وہ کس حدید ان سوالات کا جواب و بینے کے قابل یا ناقابل وہ کس حدید کر این عقلِ محض کو وٹوق سے ساتھ توسیع ہو، بالفاظ دیگر یا تو ہم اپنی عقلِ محض کو وٹوق سے ساتھ توسیع دیں یا ایس کی میتن اور لفینی حدود مقرر کر وہیں۔

بر آخری موال جو ندکورہ بالا عام مسلے سے پیدا ہونا ہی بجا طور بر ان الفائل بیں کیا جا سکتا ہود.

ما بعدالطبیعیات بحیثیت علم کے کس طرح سے مکن ہو؟ غرض عقل کی تنقید سے ہمیں بالآخر لازاً علم حاصل ہوتا ہو بخلاف اس کے اس سے اذعانی طوربر بلا تنقید کام لینے سے ہم بے نبیاد دعوے کرنے گئتے ہیں جن سے مفالبے میں دوممرانشخص بالكل متضاد دعوے بيش كرسكتا ہى اور وہ بھى بطاہر اتنے ہى صبح معلوم ہونے ہیں جانجہ ہم تشکیک میں مبلا ہو کررہ جاتے ہیں۔ اس علم کا دار و سعی اننا وسیع نہیں ہو سکتا کہ ہم اس کی وسعت سے طور جائیں اس لیے کہ وہ عقل کے موضوعات سے جن کی کرنت الم محدود ہو، بحث نہیں کرنا ملکہ صرف عقل محف سے یعنی ان مسائل سے جو اسی کے اندر سے بیدا ہونے المی جنیس اس سے ختلف اشیاکی فطرت نہیں ملکہ خود اس کی فطرت بیش كرنى ہى، اس ليے جب عقل محض اس بات سے لوارى طرح وأفف ہو میکی ہو کہ اس بیں معروضاتِ تجربہ کا علم حاصل کرنے کی کس حد تیک قابلیت ہو تو وہ اسانی سے آیئے اس استعال كا دارُه اور حدود بمي محل اور يقيني لمن يرمعين كرسكتي برحب میں تجربے کی آخری سمور سے آگے راسنے کی کوشش کی حاتی ہے۔

بیس ان سب کوششوں کو جو اب مک مالبعد الطبیعیات کا علم اذعائی طور برحاصل کرنے کے لیے کی گئی ہیں کا تعدم سیمنا علم ایسے اس جنا تعلیل علیات میں جنا تعلیل علیات میں جنا تعلیل عنصر ہی، بینی این تصوّرات کا تجزیہ جو ہماری عقل میں بدیبی طور بر

موجود ہیں وہ حقیقی ما بعدالطبیعیات کا حرف ایک ذریعہ ہی نہ کیہ مقصد - اس کا مقصد یہ ہو تھ ہم ابنے بدہی علم کو ترکیبی طور پر توسیع دیں اور وہ اس تعلیل کے درلیہ سے بورا نہیں مونا اس لیے کہ وہ تو حرب میں دکھاتی ہی کہ ان تصوّرات کے اندر کیا اجزا شامل ہیں، بہ نہیں نبانی کہ سم یہ تفتورات برہی طور بر کیونکر حاصل کر سکتے ہیں ، "اکہ عام معرد ضان علم کے بارے بیں ان کا فيحيح ادر جائز استعال منتين كيا جا سكے'. اگر مالبعداطبيعيات اينے ان تمام دعوول سے دست بروار ہو جائے تو اس میں اس کی کوئی توہین نہیں اس بیے کہ جو صریحی تناقض اس کے اندر پائے جانے ہیں ،جن کا بیش آنا اذعاتی طریقے سے ناگز رہی، انفوں نے مابعد الطبیعیات کے تمام سابقہ نظریات کی فدر آور وفعت کھو دی ہی اس میں کہیں زبادہ عزت ہو کہ ہم اندونی مشکلات اور بیرونی مزاحتوں کی بروا نه کریں اور اس علم کو جعفل انسانی کے لیے ناگزیر ہی جس کے ہرنے کو ہم کاٹ كريمينك سكتے ہيں مگر اس كي جط كو تلف أنبين كر سكتے، ایک دوسرے طریقے سے جو بالکل منضاد ہو ، نشو و نما و ہے کر بھو لنے بھلنے کے فابل کر دیں۔

(د) "نغید عقل محض کے نام سے ابات کا انعام کا تصور اور اس کی تغیم مرکورہ بالا بحث سے ایک تجداگانہ علم کا تفور پیدا ہوتا سی جے سم منتقید عقل محض کہ سکتے ہیں عقل یا قوت محم وہ قوت ہو ص

ہیں بدہبی علم کے اُصول حاصل ہوتے ہیں اور عقل محض با حکم محف وہ ہی جہ خالص برہی علم کے اصول یہ مشتمل ہو۔ وستنور عقل محض ان نمام اصولوں کا مجموعہ کہلائے گا جن کے مطابق خالص بدیسی معلومات حاصل ہوتی ہو اور ہو سکتی ہو۔ اگر بیر وسنور محل طور برعمل میں لایا جائے گا تو نظام عقل محض متون ہو جائے گا۔ گڑیہ تو ٹہنت بطا وصلہ ہی۔ ایمی مک تو یہ بھی طی ہنیں بڑا کہ ہمارے برہی علم کی توسیع حکن بھی ہو یا ہنیں اور اگر ہے: نوکن صورتوں میں ، اس بیے ہم اس علم کو جو صرف عقل محف کی معلومات کے ماخذ اور حدود سے بحث کرنا ہو، نظام عقل محض کی تہدید کی جندیت وے سکتے ہیں ۔ اسے ہم عقل محض کا نظریہ ہنیں بلکہ اس کی تنقید کہیں گے اور اس کا فائدہ فلسفیانہ غور وفکر کے لیاظ سے محض منفی ہوگا بعنی وہ ہماری عفل کی "نوسیع کا نہیں بلکہ اس کی نشر بھے کا کام دے گی اور اسے انعلاط سے محفوظ رکھے گی جو بجائے نود الب بطنی خدمت ہو میں اس کل علم کو قبل تجربی کہتا ہوں ، جو معروضات سے ہنیں کبکہ معروضات کا علم عاصل کرنے کے طریقے سے تجرٹ کرتا ہو جہاں تک کہ یہ علم بدیبی طوز پر حاصل که و سکنا ہی ۔ ان تصور ان کا محمل نظام فبل نجربی فلسفہ کہلائے گا سے بیر کام بھی ابندائے کار میں مبت زیاده برکی اس لیے کم ایسا نظام بدسی معلومات تعین تحلیلی اور تركيبي دونون قسم كى معلومات برشتكى موكا داس كا دائره بهارك مقصد کے لحاظ سے حد سے زیادہ وسیع ہوگا اس لیے کہ مہیں

تحليل نر حرف اس حد تک كرنا چاہيے جہاں تک كه وہ ہمارے اصلی معا بعنی برسی ترکیب کے اصول معلوم کرنے سے لیے ناگزیر ہو۔ اس وفت ہمیں یہی تحقیق کرنا ہو جیے ہم نعبل تجربی نظریہ نہیں ملکہ حرف قبل تجربی تنقید کہ سکتے ہیں اس لیے کہ اس کی غرض علم کی توسیح نہیں بلکہ تصبح اور کل برہی معلومات کی قدر و قیمت جانجنے کا ایک معیار بیش کرنا ہو ، بہ تنقید انس کی تیاری ہو کہ ہو سکے تو ایک وسنور (Organon) ورنه ضابطه (canon) بنا لیا جائے جس کے مطابق آ کے جل کر فلسفہ عفل محض کا محمل نظام تحلیلا اور ترکیباً دونوں طرح سے مدون ہو سکے خواہ یہ عقل محض کی معلومات کی توسیع پر مشل ہو یا اس کی تحدید رہے ہم پہلے ہی سے اندازہ کر سکتے ہیں که اس نظام کا مدّون کرنا نمکن ہو اور اس کا دائرہ آننا وسیع نہیں ہوگا کہ ہم اسے محمل کرنے کی امید نہ رکھیں ، یہ اندازہ اس بات سے ہو سکتا ہو کہ ہماری بحث کا موضوع استیا کی نا محدود فطرت ہنیں بکہ عقل ہو جو انتیاکا علم حاصل کرتی ہو اور اس کا بھی وہ بہلو جو بدہبی ٹرکیبی علم سے تعلّق رکھنا ہو۔ عقل کا بہ دنتیرہ ہمیں خارج ہی نلاش ہنیں کرنا ہو اس لیے کہ وہ سم سے مخفی نہیں رہ سکتا اور جہاں کک تعیاس کیا جاسکتا ہی وه أننا بخصر مو كاكريم اس كا ببرا احاطه اور اس كي قدرو فبمت کی میچے نشخیص کر لیں سے ۔ توگوں کو بیاں عفل محض سے متعلق کتابوں اور نظام ہا کے فلسفہ

کی تنقید کی توقع نہیں کرنی جا ہیں بلکہ خود عقل محض کی تنقید کی جب یہ بنیا و قائم ہو جائے گی تب ہی ہیں وہ لیننی معبار ہاتھ آئے گا جس پر اس مبحث کی قدیم و جدید تصانیف کی فلسفیانہ قدر برکھی جا سکتی ہو ورنہ ہم بغر کسی استحقاق کے مودخ اور مصنف بن بیھیں گے اور دوسروں کے بے بنیاد وعووں کی تردید ابینے وعووں کی قردید سے کریں گے جو اسی قدر بے بنیاد سے میں فدر بے بنیاد میں قدر بے بنیاد

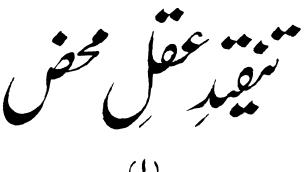
تبل تجربي فلسفه الك البيع علم كانخيل بوحس كانقشه تنتيدغفل معض کو تعمیری چٹیت سے تینی اصول علم کی نبیاد بر بنانا چاسے اور اس عمارت کی ایک ایک اینط کے لیابت اور مضبوط موتلے كى ضانت كرنى چاہيے . خود يه تنفيد صرف ايك وجه سے قبل تجربی فلفہ ہنیں کہلا سکتی اور وہ یہ بہر کہ ایک سمحل نظام ہونے کے لیے اس میں انسان کے ہمام برہی علم کی مفصل تحلیل مجی شا مل ہونی چاہیے ۔ یوں نو ہماری تنقید میں بھی ان تمام نها دی تصوّرات کی کائل تعداد کا بیش نظر دسنا **خروری موجن** ير وه علم جو بديي سجما جانا بو المشمّل بكو تبكن خود ان بنيادى تصورات کی مفصل تحلیل اور ان سے اخذ کیے ہوئے ووسرمے تصورات کا بھمل تبصرہ تنقید عقلِ محض میں بجا طور پر نمرک کیا جأنا ہے۔ اس کی دو دجوہ ہیں ۔ ایک او اس تحلیل سے محتی خاص فامره نبیں اس لیے کہ اس میں ان شبهات کی مجانیش بنیں جو تركيب ميں يائے جاتے ہيں اور جن كے ليے تنفيد كى ضرور

پیش آتی ہو، دوسرے یہ ہمارے منصوبے کی وحدت کے فلاف ہونے کی فلاف ہونے کی دمہ واری اپنے سرلیں جس کے ہم اپنے منصد کے لحافلت ومہ واری اپنے سرلیں جس کے ہم اپنے منصد کے لحافلت پانید نہیں ہیں ۔ تا ہم ان برہی نصورات کی ، جو ہم آگے جی کر پیش کریں گے ، ممل تعلیل اور ان سے دوسرے تصورات کا بیش کریں گے ، ممل تعلیل اور ان سے دوسرے تصورات کا استخراج بھی آسانی سے کیا جا سے گا جب یہ سارے بنیاوی تصورات اصول ترکیب کی حیثیت سے ایک بار ہمارے سامنے آ جائیں گے اور اس اہم پہلو سے کسی بات کی کمی نہیں رہے گی۔ آ جائیں گے اور اس اہم پہلو سے کسی بات کی کمی نہیں رہے گی۔ غرض تنفید غفل محفی میں قبل تجربی فلنفے کے نمام نوازم موجود ہیں اور یہ اس کے پورے نصور پر حاوی ہو گر بھر بھی یہ موجود ہیں اور یہ اس کے پورے نصور پر حاوی ہو گر بھر بھی یہ تنفید بچائے خود فبل تجربی فلسفہ بہیں ہو اس لیے کہ وہ تحلیل مون

اسی حدیک کرتی ہو جمال تک کہ بدرہی نجربی علم کی شخین کے لیے ضروری ہم . اس علی کشیم میں سے میں سے نیادہ میں مان بدشتہ نظ

اس علم کی تعلیم میں سب سے زیادہ یہ بات پیش نظر رہی جا ہیں کر اس میں کوک الیے نصورات نہ آنے بائی جن میں بخرج بیل جن کر اس میں کوک الیے نصورات نہ آنے بائی جن میں بخرج کا کوکی بڑو نشامل ہو دبنی بدیبی علم کا باکس خالص ہونا ضروری ہو۔ چنانچہ گو اخلاق کے بنیادی احکام اور نصورات بدیبی علم کی جنبت رکھتے ہیں ، بھر بھی قبل سخر بی فلفے میں واخل ہنیں اس لیے کہ وہ راحت والم خواہشات و رجحانات وغیرہ سے اخوا تصورات سے لگاؤ رکھتے ہیں جو سارے کے سارے نخر بے سے اخوا ہیں ، نوداخلاقی احکام کی بنیاد خواہشات ورجحانات وغیرہ بر نہ سی ہیں ، نوداخلاقی احکام کی بنیاد خواہشات ورجحانات وغیرہ بر نہ سی

مگر بھر میں فرض کے تصور کے سلسلے بیں ، خواہ وہ مرکا والوں کو دُور کرنے کی شکل میں ہو یا رغبت کی شکل میں ، جیسے ہمارے انعال کا محرک نہیں ہونا جا ہید ، یہ احکام ان تجربی تصورات کو خانص اخلافیات کے نظام میں داخل کر دینیے ہیں جیانچہ نبل نجریی فلسفه خانص عفل لظری کا فلسفه سی اس بیم که عملی مسائل کو جہاں کک محرکات عمل کا وخل ہو جذبات سے تعلّق بونا ہو، جن کا ماخذِ علم تخرب ہو۔ اگر ہم اس علم کی نفشیم ایک نظام کے عام نقطہ نظر سے کرنا چاہیں اُنو وہ وہ مباحث بر منتل ہوگا ۔ مبادیات کی بجٹ اور منہاج کی بجٹ ۔ ان میں سے ہرقسم کی مزید تقبیب ہوں گی جن کی بیال توجیہہ کرنے کی گنجاکش ہنیں صرف اتنی بات تہید یا نعارف کے طور بر کہنا ضروری معلِوم ہوتا ہو کہ علم انسانی کے دو شعبے ہیں جن کی نشأید ایک مشرک اصل ہو جیس سے ہم وافف نہیں بعنی حِس اور عفل۔ ص کے ذریعے سے معروضات ہمارے سامنے بیش کیے جاتے ہیں اور عقل کے ذریعے سے ہم ان کا خیال کرنے ہیں ۔ جس صر مک که حس می البید بدیری اوراکات شامل بهون اُس حد نک وہ بھی نبل نخبرتی فلنفے کی ذیل میں آ جائے گی قبل تجربی جس کی بحث حصله اول بعبنی مباویات بین نشامل ہو گی اس کیے کہ وہ نمرالط حن کے مطابق علم انسانی کے معروضات بیش کیے جانے ہیں، ان شرائط سے کیلے آنی جاہیں جن کے مطابق وہ خیال کیے جاتے ہیں۔



دا) قبل سجر بی مبادیا

فبل تجرفی مبادیا رحقهٔ ادل، قبل تجرفی حسیا (ن

خواہ ہمارے ادر اکات کسی طریقے سے اور کسی ذر بیعے سے معروضات برمبنی کیے جائیں یہ بفننی بات ہو کہ جو ادراک بلا واسطہ معروض سے تعلّق رکھتا ہی اور نمام خیالات کے لیے وسیلهٔ علم کاکام دنیا ہم ، وہ مشاہرہ ہم ۔ مگر مشاہرہ اسی وقت ہو سکتا ہے جب معروض ہمیں دیا ہؤا ہو اور یہ کم سے کم انسانوں کے لیے اسی صورت سے ممکن ہو کہ وہ ہمارے وہن کو ایک خاص طریقے سے مناثر کرے ۔ اس طرح معروضات سے تما تر ہو کر آدراکا ن حاصل کرنے کی صلاحیت جس کہلائی ہو۔ لیس حیں کے ذریعے سے معروضات ہمیں دیے جاتے ہیں اور حرف اس مشاہدات حاصل ہوتے ہیں ، عقل سے ذر کیے سے معروضات خیال کیے جانے ہیں ادر اس سے تصورًا ببدا ہوتے میں ، مگر نمام خیالات کا خواہ بلاداسطہ یا بالواسطہ ، بعض علامات کے دریعے سے ، مشاہرات پر ( بعنی ہم انسانوں کے لیے حِس یر) مبنی ہونا ضروری ہو کیونکر ہیں کسی اور طرافغے

سے کوئی معروض وہا ہی نہیں جا سکنا -حِتی معروض کا عمل ہماری قوت ادراک پر ، جہاں یک کر ہم اُس سے متاثر مہوتے ہیں ، ادراکِ حیثی کہلانا ہو۔ وہ مشاہرہ ج ادراکِ حتّی کے واسطے سے کسی معروض پر مبنی ہو، مشاہدہ تجربی ہی ۔ مشاہرو تجربی کے غیر مقبن معروض کو مظہر کہتے ہیں۔ مظہر کے اس جُرز کو جو ادراک حتی برمشمل ہوتا ہی میم اُس کا ہمولے اور اس جُرا کو حس بیں کرت منظام بعض مقررہ نسبتوں کے لحاظ سے ترتیب باتی ہو اس کی صورت کہیں گے۔ چنکه یه ناممکن سو که وه تجرخس میں حسّی ادراکات ترتیب وسبيح جائيس اور ايك مغيبنه صورت اضتيار كرس خود بهي حيثي اوراک ہو اس لیے مظاہر کا ہمبوٹے نو ہمیں تنجربے سے حاصل ہوتا ہو تیکن ان سب کی صورت ہمارے فہن میں تتجربے سے پہلے موجود ہونی جا ہیے اور نمام حسّی ادراکات سے الگ

سمجمی جانی چا ہیں۔
ہم ان سب ادراکات کو (عقل کے نبس نجربی استعال میں)
خانص کہتے ہیں ، جن میں حیس کا لگاؤ نہ پایا جائے ، جبانچہ حتی
مشاہدات کی خانص صورت وہن میں بدیبی طور پر بائی جائے گی
اور اسی کے اندر کثرتِ مظاہر کا بعض مقرّدہ نسنبوں کے لحاظ
سے منا ہدہ کیا عائے گا ۔ نود اس خانص صورت حِس کو
سمی ہم خانص مشاہدہ کہ سکتے ہیں ۔ جبانچہ اگر ہم آیک جسم
کے ادراک سے اُن تعینات کہ جوعقل اُس کے اندر خیال کرتی ہم

یعی جو ہرتیت ، قوت ، تقیم پزیری دغیرہ اوران تعینات کو جو ادراک تعینات کو جو ادراک تعینات کو جو ادراک تعین من رئی ہنتی دغیرہ ادراک حین من کید با تی دہ جا تا الگ کر دیں مجیر بھی اس تجربی مشاہرے میں کید با تی دہ جا تا ہم لیمن شکل اور حجم - ان کا تعلق خالص مشا ہدے سے ہی جو جو برین طور یہ قبل اس کے کہ حیس یا ادراک حین کا کوئی معرف ویا منوا ہو، محض صورت حیس کی حیثیت سے ہما رہے ذہن دیا منوا ہو، محض صورت حیس کی حیثیت سے ہما رہے ذہن میں موجود ہو تا ہی ۔

یں حبیت استہار ۔ حس بدیمی کے کل اُ صولوں کے علم کو ہم قبل تجربی حِسیات کہیں گے ۔ بہ علم قبل تجربی معلومات کا پہلاصفہ ہو گا،ایس کا دوسرا حقیہ ہوغا نص نصور کے امسولوں پرشتل ہو گا، قبل تجربی منطق کہلائے گا۔

سے مرن اہی جونی اب اس چیز کے لیے جے دوسرے لوگ تقید فوقیات (جابیات)

ہے ہیں، حیآت کا لفظ استعال کرتے ہیں جسیات کی اصطلاح کو اس معنی ہیں
استعال کونا اُس غلط استدپر مبنی ہی جو لائق نقاد با و م کارٹن کے دل میں پیدا ہوئی تی

مردہ جمالیات کے تقیدی مطالعے کو علی اُصولوں کے تحت میں نے آئے گا اور
اس کے قواعد کو ایک علم کے درجے پر بینچا دے گا مگر یہ کوشش بالکل برکیار ہی ۔ اس
لیے کہ جینے تو اعد با معیا رتعور کیے گئے ہیں وہ اپنے اہم ما فندوں کے لحاظ
سے معنی تجربی ہیں بیں وہ بدیسی قوانین کا کا م بنیں دے سکتے جسماری
فوقیاتی تصدیق کی دستمائی کرسکیں ۔ بلکہ خود یہ تصدیق ان قواعد کی صحت
کامعیار ہی ۔ اس لیے مناسب یہ سوگا کہ ہم جینات کا لفظ تنقید فقیات کے
معنی میں استعال کونا ترک کر دیں اور اُسے اس بحث کے لیے رہنے ویں
دین میں استعال کونا ترک کر دیں اور اُسے اس بحث کے لیے رہنے ویں
دین میں استعال کونا ترک کر دیں اور اُسے اس بحث کے لیے رہنے ویں

قبل تجربی سیات بین ہم سب سے پہلے میں کی تجربیکریں کیے ہوعقل اپنے اس کے جوعقل اپنے تصورا ت کے فور لیے سے خیال کرتی ہم الک کرلیں گے جوعقل اپنے تصورا ت کے فور لیے سے خیال کرتی ہم اس بین سے وہ اجزا ہمی کال ویس گے جو ادراک مِسی سے تعلق رکھتے ہیں تاکہ صرف خالص مشاہر و لینی محف صورت مظاہر باتی رہ جائے جس کے سواحس مشاہر و لینی محف صورت مظاہر باتی رہ جائے جس کے سواحس بینی کا اورکوئی اخذ نہیں ۔ اس بحث سے یہ ظاہر ہوگا کہ حتی شناہر کی دوخالص صور تیں علم مربی کے مبدا کی چندت سے بائی جاتی ہیں میں رہنی زبان و مکان اور اب ہمیس انقیس برغور کرنا ہی ۔

#### فبل نیز بی حسیآت کی بی فصل نیان کی بیث

تصوّر مكان كى ما بعد لطبيعياتى توضيح.

ہم اپنے فارجی عس کے ذریعے سے (جو ہمارے نفس کی ایک خصوصیت ہی معروضات کا ادر اک اس حیثیت سے کرتے ہیں کہ وو ہما رہے نفس کے با ہر مکان میں موجود ہیں۔ مکان ہی کے اندر

ان کی شکِل احجم اور باہمی نعلّق کا تعبّن کیا جا سکتا ہو۔ داِ ملی سر میں جس کے ذر کیجے سے ہمار انفس خود ا بنایا ابنی اندرو نی کیفیت کا مشاہرہ کرتا ہو، نفس کا إدراک آیک معروض کی حیثیت سے تو نہیں ہوتا مگر بجر بھی وہ ابک معینہ صورت ہو جس کے سوا ہما دی اندرو فی کینیت کا مشا بدہ کسی اور صورت سے ہنیں کیا عا سكتا .جناخبه تمام اندرونی تعیناً ن كا إدراك زمانے <u>س</u>ے اعتبار سے کیا جاتا ہو۔ زمانے کا مشاہرہ نفس کے با ہر بہیں ہو سکتااور نہ مکان کا نغس کے اندر ہوسکتا ہو۔ اب بیسوال بیڈا ہوتا ہو کہ زمان ومکان کیاہیں ؟ کیا وہ حقیقی انشیاہیں ؟ یا اشیا کے تعیّنا ت اور علاقے ہیں جو اُن میں ہمیشہ بلے ماتے ہیں خواہ ہم ان کا اوراک کریں یا نہ کریں ؟ یا وہ ایسے تعینات ہیں جو مرف صور مشامرہ لینی ہمارے نفس کی داخلی است سے تعلق رکھتے ہیں ادر اس کے بغیر کسی شو کی طرف منسوب بہیں کیے جا سکتے ؟ اس کی تحتیق کے لیے ہم سرب سے پہلے تصور مکان کی توضیح کریں گے۔ نوضی سے مراد کسِی تعور کے مشمول کا واضح اِدراک بح (خواه وه مغصل موياً نه مو) اورما لعد الطبيعياتي توضع وه م جس میں کسی 'اصور بر اس حیثیت سے 'نظر ڈالی جائے گہ وہ لیمی طور پروبا نگوا ہی۔

ا۔ مکان کوئی تجربی کئی تصوّر نہیں ہی، جو خارجی تجربات سے ماخوذ ہو۔ اس لیے کہ حربتی ا دراکات کو کسی خارجی معروض کی طرف (لینی ایک الیسے معروض کی طرف جومکان میں اُس ملّہ ہنیں جہاں ہیں خود ہوں، بلکہ کسی اور ملکہ واقع ہو) منسوب کرنا اور آئفیں ایک دوسرے سے الگ اور بہلو یہ بہلولعیٰی نہ مرف نوعیّت میں مختلف مقابات پر تصور کرناتہی ممکن ہوجب مکان کا تصور پہلے سے موجد دہو۔ ہیں مکان کا تصور کیا ہے سے موجد دہو۔ ہیں مکان کا تصور کے تصور سے ماخوذ ہیں ہی اس تصور سے ماخوذ ہیں ہوسکتا بلکہ خارجی مخرلے کا امکان ہی اس تصور برسنی ہو۔

۱۰ مکان ایک وجی بدی ادراک ہو جس پرتمام خارجی مشا بدات مبنی بیں - ہم کبعی اس کا تصوّر ہیں کرسکتے کہ کان موجود ہیں ، حالانکہ یہ بات خیال بیں آسکتی ہو کہ مکان موجود ہیں ، حالانکہ یہ بات خیال بیں آسکتی ہو کہ مکان موجود اور آس بیں معروضات نہ بائے جائیں ۔ بیں آسے مظاہر کے امکان کی شرطر لازم سمجھنا جا ہیے نہ کہ ایک تعیین جو ان کا یا بند ہو، لینی وہ ایک بدیمی اور اک ہوجس برخارجی مظاہر وجو با منی ہیں ۔

سال مکان اشیا کے عام علاقوں کا منطقی یا کتی تصوّد مہیں ہو بلکہ ایک خالص مشاہدہ ہو اس لیے کہ ہم صرف ایک ہی مکان کا تصوّد کر سکتے ہیں اور جب ایک سے ذیا دہ مکانات کا ذکر آتا ہو تو اُس سے اِس واحد مکان کے حِصّے مُراد لیے جاتے ہیں ۔ یہ حصّے مکان محیط کے اجزائے ترکیبی کی جیٹیت ہنیں رکھتے اور اُس سے مغدم ہنیں ہو سکتے بلکہ اُن کا تصوّد مون اُس کے اندر ہی کیا جا سکتا ہو وہ حقیقت بیں واحد ہو اِس کے مقدم ن کیا جا سکتا ہو وہ حقیقت بیں واحد ہو اِس کے حصّوں کی کثرت اور اُسی کے ساتھ مکانا ن کا عام تعمّد مون

اس وحدت کی حد بند اول بر منبی ہی۔ اپس مکان کے نمام تصوراً ت کی بنا ایک خالص بر ہی مشاہدے بر ہی۔ اسی طرح ہندسے کے کُل تفایا ہی شلا یہ کہ مثلث کے دو ضلعے بل کر تمبیرے سے بڑے ہوتے ہیں ، ہرگذ خط اور مثلث کے عام تصورات سے نہیں بلکہ مشاہدے سے اخذ کیے جاتے ہیں اور وہ بھی بد ہی طور پر صربحی لیمنییت کے ساتھ۔

ہے۔ مکان کا تصور آبک تا محدؤد دی ہوئی مغدار کی جینت سے کیا جاتا ہو۔ کل تصور کا معہوم ہما رے ذہن میں یہ ہو کہ وہ ممکن تصور آت کی نا محدود کر ت بیس ( بحیثیت ان کی شرک علامت کے ہنا مل ہی لیعنی یہ حب تصور آت اس کی تحت بیس انے ہیں ۔ گرکسی کئی تصور کا بہ جنینت تصور کے اس طرح خیال ہنیں کیا جا سکتا کہ وہ تصور آت کی ایک نامحدود تعدا واپنے اندر شال رکھناہی ایکن مکان کا خیال اس طرح کیا جا نامج (اس لیے کہ مکان کے کل حصے جو نامحدود بیس ساتے ساتے دیے ہیں انہیں کیان امل میں ایک بدیں مشاہرہ ہونہ کہ کی تعور اس

## تصور مكان كي بالتجربي توضيح

کیی تصور کی قبل تجربی توضع سے ہماری مرادیہ ہم کہ اُسے ایک ما خذکی جیٹیت سے دکھائیں جس سے بدیہی ترکیبی معلومات اخذ کیے جا سکتے ہیں ۔اس کے لیے دو شرطیں ہیں:۔ (۱) زیر بجٹ تصور سے واقعی یہ معلومات اخذ کیے جاسکتے ہوں۔ ده) ان معلومات کا امکان زیر بجث تصویه کی اسی مخصوص نو جبیح پر منحصر ہو۔

ہ یہ سر ہر ہ ہندسہ وہ علم ہی جو مکان کی صفات کا ترکیبی اور اسی کے ساتھ بدیبی طور پر تعین کرتا ہو۔ تو بیر مکان کا تصوّر کیا ہوناہاہے کہ اس کے متعلق اس نقیم کے معلومات ممکن ہوں ؟ کا ہر ہو کہ أسے اصل میں مشاہرہ ہونا جا ہیے اس لیے کہ محض ایک تصور سے البے معلومات افذ ہنیں کیے جا سکتے جواس تصور کے ارمے سے آگے برد صانے ہول، حالانکہ علم ہدسہ میں ہی موتا ہی، < دیکھومنعدمہ ۵) لیکن یہ مشاہرہ ہمارے نفس میں بدہبی طور پر بعنی معروض کے حتی اور اک سے پہلے یا یا جانا چاہیے لینی اسے بخرتی مشاہدہ ہنیں بلکہ خالص مشاہرہ ہونا چاہیے اس کیے کم علم مندر کے قضایا سب کے سب نیننی ہوتے ہیں لین ان کے ساتھ لازمی طور پر وجوب کا شعور ہوتا ہو مثلاً یہ کہ مکان کے تین ابعاد ہونے ہیں ۔ اس قسم کے قضا یا تجربی یا تجربے سے نوذ بنیں ہو سکتے ( دیکھو مفدمہ - ما)

اب سوال یہ ہی کہ ایک خارجی مشاہرہ جوخود معروضات سے پہلے ہوتا اوران کے نفتور کا بدیبی طور پر تعین کرتا ہو ہا کے نفس میں کس طرح موجو د ہوسکتا ہو۔ طاہر ہی کہ صرف اس طرح کم وضوع میں بہ خینیت اس کی متورت مخصوص کے پایا جائے جس کی بدولت و ، معروض سے متاثر ہوتا ہی اور اس کا بلا واسطہ ادراک بعنی بہ خینیت حس خارجی کی اور اس کا الدواسلم اوراک بعنی مشاہرہ حاصل کرتا ہی بعنی بہ خینیت حس خارجی کی

عام صورت کے۔

بہنانچہ مرف اسی توضع سے بو ہم نے کی ہو، علم مہدسہ برحیثیت بدیبی ترکیبی علم کے ممکن ہو۔ ہر وہ تو ضبح بس سے یہ فائدہ ما صل نہ ہو اگر چہ وہ دیجھنے ہیں ہما رہی توضیح سے مثابہ ہو مگر اس علامت کے ذریعے سے اس سے آسانی سے تمینر کی جاسکتی ہو۔

#### ندكوره بالاتسورك نتابج

(1) مکان میں اشیا کی کسی صفت کا یا اُن کے باہمی علاقے کا بینی کہی ایسی علاقے کا بینی کہی ایسی تعین کی ایسی تعین کی ایسی تعین کی ایسی تعین کی اور مشا ہرے کے موضوعی تعینیا ت کو الگ کر دینے کے بعد بھی باقی رہے اس لیے کہ نہ تو مطلق اور نہ اضا فی نعتینات ان اشیا سے بہلے، جن سے وہ نعلق رکھتے ہیں بینی بدیمی طور بر مشاہرہ کیے جا سکتے ہیں ۔

دب، مکان حقیقت ہیں صرف خارجی مظاہر محسوس کی صورت
ہی بینی حییّات کا داخلی تعیّن جس کے بغیر خارجی مشاہدہ ممکن
ہنیں چونکہ موضوع ہیں معروضات سے متا نزر ہونے کی ملاجیت
لازمی طور پر اُن معروضات کے مشاہدے سے پہلے موجود ہوتی
ہی ایس لیے یہ بات سمجھ میں آئی ہی کہ کل مظاہر کی صورت
کیس طرح ادر اکبِحیی سے پہلے لینی جدیبی طور پر نفس میں دی مئی
ہوتی ہی اور کس طرح دہ ایک خالص مشاہدے کی حیثیت سے،

جس کے اندر تمام معروضات کا تعبّن کیا جاتا ہو؛ ان کے ہاہمی علاقوں کے اُسُولی تجربے سے پہلے اپنے اندر رکمتی ہو۔ اس لیے ہم مکان اور اشیاکے العاد و غوکا ذکر صرف ایک انسان کے نقطہ نظرے کر سکتے ہیں۔اگر ہم اس واخلی نعین سے جس کے بغر ہمیں خارجی مشا ہرو حاصل ہنیں **ہوسک**ا یعنی اشیاسے متاثر ہونے کے طریعے سے ، فلع نظر کہیں تو مکان کا تصویر کوئی معنی ہنیں رکھتا۔ بہ محمول اشیاہے آسی مدتک نموب کیا جا ناہو جہاں تک وہ ہم پر ظاہر ہوتی ہیں لینی حِتّی معروضات کی حیثیت رکمتی ہیں ۔ اس تا شرکی جھیے ہم حِس كنَّ بيس مستقل صُورت ان نما م علا قوِل كا لازمي تُعبَّن بيرُجس کے تحت میں معروضات ہمارے نفس کے باہر ظاہر ہوتے ہیں ادر اگر ہم ان معروضات سے قطع نظر کر لیں تُو وُہُ ایک خالفی مشاہدہ ہی جس کا نام مرکان ہی۔ چونکہ ہم حِس کے مخصوص تعتنا ٹ کو اشائے حثیقی کے ہنیں، بلد صرف سطاہر کے امکان کے تعینات قرار دے سکتے ہیں اس لیے یہ کہا جا سکتا ہو کہ مكان ان تهام اشيا كو محيط هي ، جو هم يه خارج مي ظاهر سوتي ہیں مگرانیائے حقیقی کو مخیط ہنیں خواہ کوئی مومنوع ان کا مشا ہدہ کرسکے یا نہ کر سکے۔ اس لیے کہ ہم دوسری خیال کرنے والی مستیوں کے متعلّق بہ حکم ہیں لگا سکتے کہ وہ بھی اِن تعنیّات کی یا بند ہیں جو ہمارے مشاہرے کو محدود کرنے ہں اور ہما رے لیے استناد کی رکتے ہیں۔جب کسی **لعدل**ق

کی مد بندی کو موضوع کے تصور کے ساتھ جوڑ دیا جائے تو به تعبدیق غیرمنسرو طه استنا د حاصل کرلیتی ہی۔ یہ نضیتہ کہ کل انیا مکان میں ہیلو بہ ہیلو واقع ہیں، اس مدبندی کیے ساتھ مستند ہو گاکہ یہ اشا ہما رہے حتی مشا ہے کے معروفیا کی حثیت سے لی جائیں۔ آب اگر ہم اس تصور کے سانٹوائس کے تعین کو جوڑویں اور یہ کہیں کہ گل اشیا بہ چنیت مطا ہرکے مكان ميں پہلو به پہلو وا قع ہيں تو يہ فضبّہ كلّ اورغيرمشروط ا سننا د حامل کریتیا ہو۔ غرض ہما ری تو ضبح سے ان کل اثیا کے لیا فلسے جومعروض خارجی کی حیثیت سے ہم یہ طاہر ہوتی ہیں، مکان کی ختبقت نا بت ہوتی ہور بعنی اس کا معروضی وجو بیکن جب عقل خود ان اثیا پر ہمارہے جس کی نوعیت سے قطع نظر کرکے غور کرتی ہی تو آن کے لحاظ سے مکان کی تعوزًیت نا بت ہو تی ہی۔ بیس ہمارا دعونے ہو کہ مکان تجربی حیثیت سے د لعنی تمام امکانی خارجی تجربے کے **لحاظسے**) حقیقی ہو مگر نوق بخر بی طنیٹ سے تصور ی ہو۔ لینی جوں ہی ہم اس نعبین سے تعلع نظر کرلیں جس پر تخریے کا الخصار ، ہی اور مکان کو اشائے حقیقی کی صفت فرض کر کس **نو**اس کا وجو د ہی ہنس رہتا۔

مکان کے موا الارکوئی ایسا داخلی اِدراک ہنیں جکسی فارجی شی سے مسوب کیا جاتا ہو ادر بدیسی طور بر معرومنی کہلاتا ہو۔ ایس لیے کہ اور ادراکات سے بدیسی ترکیبی قضایا

ا فذہنیں کیے جا سکتے، حس طرح مکان کے مشا مرے سے کیے جاتے ہیں۔ بیس اصل میں ان میں کسی قسم کی تصوریت ہنیں یا ئی جاتی اگر جہ ان میں اور مکان کے اُ دراک میں یه با ت مشترک ہو کہ بہ سبب حیایات کی داخلی نوعیت سے تعلق د کھتے ہیں مثلاً ما صرو، سامعہ اور لامسہ کے اوراکا رنگ، آواز اور گرمی وغیره . مگریه محض حتی اوراکا ت ہیں نہ کہ مثنا برات اس لیے ان کے ذر کیے سے کوئی معروض كم سے كم بديسى طور بدمعلوم نبيس كيا جاسكتا۔ ندکورهٔ با لا بجث کا مقاصد صرف اس مات کی روک تھا م کرنا ہی کہ کوئی شخص فلطی میں پیٹر کر مکان کی تعتور<sup>یت</sup> کو واضح کرنے کے لیے ناموزوں منالوں سے کام نالے۔ اس لیے کہ رنگ، مزہ وغیرہ اصل میں اشیا کی صفالت نہیں بلکیر مرت ہمارے نفس کے کُغِراّت ہیں جو مختلف انسانوں بین منتکف ہو سکتے ہیں ۔ اگر آمنیس انتیا کی صفات سمجھ لیا جائے تو وہ معروض ہو صرف مظہر ہی مثلاً گلاب کا بیگول مقل تخربی کے نزد کیک شوحقیقی فرار کیائے گا، حالا نکہ وہ رنگ کے لیا ظ سے ہر آ نکھ کو مختلف نظر آ سکتا ہو۔ اس کے خلاف مکان کے اندر مظاہر کا قبل تجربی تصور ایک تنقیدی تنبیم کا کام دنیا ہی کہ کوئی چیز جو منگان کے اندر مشا ہر وکی جائے ،حلیقی ہنیں ہو اور نہ مکان اشیا کی صورت حقیقی ہی ملکہ ہم اشائے حقیقی کا ادراک کر ہی نہیں سکتے۔

جنیں ہم معروضاتِ خارجی کہتے ہیں وہ صرف حتی ادراکا ہیں جن کی صورت مکان ہو مگران کا اصلی مرجع لیعنی شو حقیقی اس کے ذریعے سے شعلوم ہوتی ہو اور نہ ہو سکتی ہو اور بہتے لوچھیے تو بجربے میں اس کے معلوم کرنے کی کوشش ہی نہیں کی جاتی +

### قبل تجربی حسیات کی وسرمی ل زیانے کی جث

تصور نه ما نه کی مالیدالطبیعیاتی توضیح

(۱) زما نه کوئی تجربی تصور بنیس ہی جرکبی تجربے سے ماخوذ

ہو اس لیے کہ سانقہ سانقہ ہونے یا کیے بعد دیگرے ہونے کا
ادراک اس وفت تک ہو ہی بنیس سکتا جب تک زمانے

کا تصور بربی طور پر بہلے سے موجود نہ ہو۔ اِسے تسلیم کرنے
کے بعد ہی یہ تصور کیا جا سکتا ہی کہ مظاہر ایک وفت میں (ساتھ)

سانق یا مختلف اوقات بیس ( بیچے بعد ویجے ہی واقع ہوتے ہیں۔

(۷) زمانہ ایک وجوبی اِدراک ہی جس پر تمام مشاہرات کی

بنیا دہی۔ مظاہر زمانے سے فالی نہیں ہو سکتے مگوزمانہ مظاہر

بنیا دہی۔ مظاہر کا وجود ممکن ہی، ممل مظاہر معدوم تصور کیے

اسی کے اندر مظاہر کا وجود ممکن ہی، ممل مظاہر معدوم تصور کیے

اسی کے اندر مظاہر کا وجود ممکن ہی، ممل مظاہر معدوم تصور کیے

جا سکتے ہیں مگر زمانہ ( بہ جثبیت ان کے امکان کی شرط ِلازم کے ) معدوم تعبیّ د نہیں کیا جاسکتا۔

ام) اسی بدیبی وجوب پر زمانی علاقوں کے بدیبی قضایا یا زمانے کے علوم متعارفہ کا امکان مبنی ہی "زمانہ ایک ہی بجد رکھتا ہی وہ سے اس ساتھ ہنیں بلکہ کے لعد دکرے مہت ہوتے ہیں ، ۔ یہ قضایا تجربے سے اخو نہیں ہو سکتے اس بیسے کہ تجربے سے نہ توحقیتی کلیت حاصل ہوسکتی ہی نہ بدیبی بینیائیت ۔ تجربے کی بنا پر ہم صرف یہ کہ سکتے ہیں ۔عام ادراک بینا ہو کہ ایسا ہو نا ہی وہ یہ نہیں کہ سکتے کہ ایسا ہونا ضروری ہی ۔ یہ قضایا تو انین کی چثیت دکھتے ہیں ، جن پر تجربے کا امکان مبنی ہی ۔ یہ ہمیں مجربے سے پہلے معلومات ہم بہنچاتے ہیں نہ مہت ہیں اور کے دریعے سے ۔ یہ مہت ہم بہنچاتے ہیں نہ کہ تجربے کے دریعے سے ۔ یہ مہت ہم بہنچاتے ہیں نہ کہ تجربے کے دریعے سے ۔ یہ مہت ہم بہنچاتے ہیں نہ کہ تجربے کے دریعے سے ۔ یہ مہت ہم بہنچاتے ہیں نہ کہ تجربے کے دریعے سے ۔ یہ مہت ہم بہنچاتے ہیں نہ کہ تجربے کے دریعے سے ۔ یہ کہ تبیات کی دریعے سے دیں دریعے سے ۔ یہ کہ تبیات کی دریعے سے دی دریعے سے دریعے دریعے دریعے دریعے سے دریعے دریعے

م برجے وریسے کے دریسے کا کی کسور نہیں ہو ملکہ حتی مشا ہدے کی خالص صورت ہو . مختلف نر مانے ایک ہی زمانے کے حصے ہیں اور وہ اور اک جو صرف ایک ہی محروض سے حاصل ہوتا ہی مشا ہرہ کہلاتا ہی ایس کے علاوہ یہ قصنیتہ کہ مختلف زمانے ساتھ ساتھ نہیں ہو سکتے کسی کئی تصور سے اخذ نہیں کیا جا سکتا۔ یہ قضیہ ترکیبی ہی اور محض نصور آت سے حاصل ہیں ہو سکتا۔ یہ قضیہ ترکیبی ہی اور محض نصور آت سے حاصل ہنیں ہو سکتا۔ یہ منبی ہی ۔

دی نہانے کے نا محدود ہونے کے صرف بیمعنی ہیں کاس

کی ہر مغررہ مغدار ایک ہی بنیا دی زیانے کی مدبندی کا نام ہی۔ اِس لیے اصل ادراک زیانہ ایک نامحدود کل کی حیثیت سے دیا ہونا چاہیے مگرجس ادراک کے حصوں کا اور ہر مغررہ مغدار کا تعین صرف حدبندی کے ذریعے سے تصور کیا جا سکتا ہو وہ ادراک تصورات سے حاصل ہبیں ہوسکتا ۔ (اس لیے کہ وہ توجزُ دی تصورات سے ماصل ہبیں ہوسکتا ۔ (اس لیے کہ وہ توجزُ دی تصورات سے مل کر نیتے ہیں) بلکہ آسے بلا واسطہ مشاہدے پر مبنی ہونا چاہیے۔

#### تصوّر زمانه کی قبل تر تی نضیح

اس کے لیے ہم اس فصل کے شعبہ تنبر ہوکی طرف تو بجہ دلانے ہیں ۔ بہاں اتنا اور اضافہ کہ نا ہی کہ تغیر کا تصوّر اور اسی کے ساتھ حرکت رلیعے سے اور اسی کے تحت ہیں ممکن ہی۔ ہی تفور د واخلی برہی مشاہہ ہ نہ ہوتا تو محف نصوّر کی چین اگر یہ تصوّر د واخلی برہی مشاہہ ہ نہ ہوتا تو محف نصوّر کی چین کا گر یہ تصوّر د داخلی برہی مشاہہ ہ نہ ہوتا تو محف نصور کی چین کے اجتماع د منلا ایک شو کے ایک متعام پرموج د ہونے اور بھراسی مقام پر موج د نہ ہونے) کو قابل فہم نہ بنا سکتا عرف نرائے کے اندر لینی کے بعد د بھرے یہ متناقض اور متفاو نرائے کے اندر لینی کے بعد د بھرے یہ متناقض اور متفاو نرائے کے اندر لینی کے بعد د بھرے یہ متناقض اور متفاو نوان نہام برہی ترکیبی معلو ما ت کے امکان کی توجیہ کرنا ہی ان تمام برہی ترکیبی معلو ما ت کے امکان کی توجیہ کرنا ہی جن سے حرکت کے مغید علم میں بحث کی جاتی ہی۔

إن تصورات كے تنائج

دالف) زمانه کوئی الیبی چیزنہیں ہے جومنتقل وجرور کھنی مو یا انتیاسے خارجی تعین کی حیثیت سے وابستہ مولعنی ان کے مشاہرے کے داخلی تعتیبات سے فطع نظر کرنے کے بعد ہمی باتی رمنتی ہو اس لیے کہ پہلی صورت میں وہ ایک ایسا عجوب ہوتا جو بغر کسی ختیتی معروض کے ختیتی دجود ر کمتنا۔ اب رہی دوسری صورت ایس میں بیرمشکل ہو کر اشیا کے تعبّن کی چنبیت سے وہ معروضات سے مغدم اور ان کے امکان کی تمرط ولازم ہنں ہوسکتا اور نرکیبی قضایا کے ذریعے سے اس کا اور اک اور متنا ہرہ نہیں کیاجا سکتا۔ یہ نو آسی صورت میں ممکن ہوجب أسے ( زیانے کو) صرف داخلی تعبین ما نا جائے اجس کے تحت میں ہما رہے نفس بیں گل مشا ہرات وا نع ہوتے ہیں۔اس و فت ہم اس واخلی صورت مشاہدہ کا معروضات سے پیلے لینی بربی طور بیه ا دراک کر سکتے ہیں ۔

د ب ز با نہ صرف ہما ری وافلی حس لینی خود ہما رہے نفس اور اس کی کیفیّات کے مشا ہدے کی صورت ہی ۔ وہ فارجی مظا ہر کا تعیّن ہیں ہو سکتا، اُسے شکل مفام وغیرہ سے کوئی واسطہ نہیں ۔ بہ خلاف اس کے وہ ہمارے نفس میں اور اکما ت کے باہمی تعلّق کا تعیین کرناہی ۔ چ نکہ اس داخلی مشا ہدے سے کسی شکل کا إدراک نہیں ہوتا اس لیے ہم اس

کی کو تمثیل کے ذریعے سے پورا کرنے کی کوشش کرتے ہیں اور خلنے
کی تو الی کا تعتور ایک نامحدود خطکی صورت میں کرتے ہیں جس
میں ادراکات کا ایک ایسا سلسلہ نبتا ہو جو ایک ہی لبعد دکھتا
ہو۔ اس خطکی صفات سے ہم ذمانے کی کل صفات اخذ کرتے
ہیں، سوا ایک کے اور وُ، یہ ہو کہ خط کے کل حصنے ساتھ ساتھ
موتے ہیں مگر زمانے کے حصنے بیکے لبعد دیگرے ہوتے ہیں۔ اس
سے واضح ہو جاتا ہو کہ زمانے کا ادر اک ایک مشاہدہ ہواس
بیا کہ اُس کے کل علاقے ایک خارجی مشاہدے کے ذریعے
سے نظا ہر کیے جا سکتے ہیں۔

رجی نہ انہ کم مظاہر کی بدیبی شرطِ لازم ہی ۔ مکان جو کل فارجی مشاہدات کی فالص صورت ہی۔ بہیشند بدیبی شرط لازم کے صرف فارجی مظاہر کک محدود ہی۔ بہ فلاف اس کے کل ادراکات خواہ اُن کا معروض کوئی فارجی شی ہو یا نہ ہو ، بجائے فود نفس کے تعیّنات کی چینت سے ہماری دافلی کیفیت مشاہر کے کیفیت سے تعلّق دکھتے ہیں۔ لیکن یہ دافلی کیفیت مشاہر کی کیفیت مشاہر کی کیفیت مشاہر کی صوری نعیّن کے تعین ہیں ربیبی نرافہ کمل مظاہر کی تو بلا واسطہ اس کے یا بند ہیں اور فارجی مظاہر ان کے ذریعے تو بالواسطہ اس کے یا بند ہیں اور فارجی مظاہر ان کے ذریعے ما دی واسلے مظاہر مکان کے اندر ہیں اور مکانی علاقوں کے ذریعے سے بدی طور پر مرکان کے دریعے سے بدی طور پر مرکان کے اندر ہیں اور مکانی علاقوں کے دریعے سے بدی طور پر مرکان کے دریعے سے بدی طور پر مرکان کے اندر ہیں اور مکانی علاقوں کے مطابق ملے العموم مطابق ملے العموم میں۔

یہ کہ سکتے ہیں کہ مکل مظاہر لعبی حس کے مگل معروضات زمانے کے اندر ہیں اور زمانی علاقوں کے پابند ہیں -

کے اید دہیں اور رہا می علاقوں سے پابلہ ہیں۔
اگر مہم اپنچ دا خلی مشا ہرے اور خارجی مشاہرات کے
اور اک سے جو اس کے ذریعے سے ہوتا ہی قطع نظر کریں
اور معروضات کو اشیائے حقیقی کی چینت سے لیں، تو زما نہ
ساقط ہو جاتا ہی ۔ وہ مظاہر کے اعتبار سے معروضی وجودر کمتا
ہی اس لیے کہ مظہر شوکی وہ چینت ہی جسے ہم اپنے حس کا
معروض مانتے ہیں لیکن جب مشاہرے کی چینت سے لینی
اس طریق ا دراک سے جو ہما رے لیے مخصوص ہی قطع نظر
کرکے اشیائے حقیقی کا ذکر کریں تو اس کی (زمانے کی) معرفیت
باتی نہیں رہتی ۔

بیں زمانہ عرف ہما ہے دلینی انسانوں کے ہمشاہدے کا داخلی تعین ہو رہ ہمیشہ حستی ہوتا ہو یعنی وہیں تک معدود ہوجہ ان تک ہم معروضا ت سے متاثر ہوتے ہیں) اور موضوع سے انگ ہو کر بجائے خود کوئی وجود نہیں رکھتا۔ تاہم فہ ان تام مظاہریں ان سب انتیا کے اعتبار سے جو ہمارے بخر لیے میں اقتی ہیں، لازمی طور پر معروضی ہی ۔ ہم یہ نہیں کہ سکتے کہ میں آتی ہیں، لازمی طور پر معروضی ہی ۔ ہم یہ نہیں کہ سکتے کہ کل انتیاز مانے کے اندر ہیں، اس سے کہ انتیا کے قصور مطلق میں ہم ان کے طریق مشاہدہ سے قطع نظر کر لیتے ہیں حالا کہ طریق مشاہدہ ہی اصل میں وہ تعین ہی جس کے تحت میں زمانہ انتیا مشاہدہ ہی اصل میں وہ تعین ہی جس کے تحت میں زمانہ انتیا کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم لیکن جب اس تعین کو تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کی تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم لیکن جب اس تعین کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم لیکن جب اس تعین کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم لیکن جب اس تعین کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم لیکن جب اس تعین کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم کے ایک جب اس تعین کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم کو کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہم کے اوراک سے تعلق کے تو تعلی کے تعلی

تفوّر اشیاکے ساتھ جوڑ کہ یہ کہا جائے کہ کل اشیا بہتنیت مظا ہر ( بینی حتی مشا بہے کے معروضات کی چنیت سے) زمانے کے اندر ہیں تو یہ قضیۃ معروضی صحت اور بدیبی کلیت صل کر لیتا ہی۔

غرض ندكورهٔ بالابحث به بناتی به كِه زانه تجربی حقیقت لعنی اُن تَام معروضات کے اعتبارے جو کبی ہمارے حس میں م سیکتے ہیں، معروضی استنا د رکھتا ہوا درجینکہ ہا را مشاہدہ ہمیشہ حرمتی ہوتا ہی اس لیے ہما رے بجربے بیں کوئی السامعروں ہنیں آسکتا جوز آنے کے تعبین کا تا بع نہ ہو، مگر ہم ز انے کی حقیقت مطلق سے بعنی اس بات سے کہ و، بلا لحاظ مارے حتی مشاہد ۔ پر کی مئورت کے بحائے خود اشاسے مرحیثیت صفت یا نعیتن کے نعلق رکھتا ہی انکارکرتے ہیں. وُه صفات جو انتیائے حتیقی سے نعلق رکھتی ہو تہیں حس کے ذریعے سے معلوم ہو ہی ہنیں سکیش بارسی کو زمانے کی فوق تجربی تفتور<sup>ین</sup> کتے ہیں کہ میتی مشا ہے کے داخلی نعیتنات سے نطع نظر کرنے کے بعد وُہ کوئی چیز نہیں رہنا اوراشیائے ختیمی کی طرف (بغرائس علاقے کے جو ڈو ہمارے مشاہدے سے رکھتی ہیں) جر ہر یا عرض کی حیثیت سے منسو ب نہیں کیا جاسکتا، ناہم اِس کی تصور تیت بھی، مکان کی تصوریت کی طرح، جسّی ادراکا كَ مَعَا لِطِيتِ مِشَا بِرِتِ بِنِينِ رَكُمَّى، أَسِ لِيهِ كَمِ أَكَرَ السِامِومَا تواس مظہر کی حس میں یہ ممولات اعراض کی تیتیت سے پائے

جانے ہیں ۔ حقیقت مطلق تسلیم کرنی پراتی ما لائکہ اس کی حقیقت صوف تجربی ہو بھی اسی معروض حرف مخرب کی معروض حرف مظہر سمجا جائے ملاحظہ ہو بہلی فصل کا آخری شعبد (۳) -

مزيد توسيج

میں نے یہ دیکیما ہو کہ اُس نظریے یر ، جس میں زمانے کی تجربی حفیقت تسلیم کی گئی ہو دیکن اس کی ختیفت مطلق یا فوق تجرنی حقیقت سے انکار کیا گیا ہو، ذی فہم حضرات بالاتفاق اعتران کرنے ہیں اور اس سے میں یہ نتیجہ کا کُنا ہوں کہ سب نالمرینَ جواس طرنه خیال کے عادی ہنیں ہیں اس بیر معترض **ہول** کے۔ ان کا کہنا یہ ہو:۔ نغیرا ت عقیقی ہیں رحیاہے ہم تمام فارجی مظا ہر اور ان کے تغیراً ت سے ان کا رکر دیں نتب بھی خود<del> آمار ک</del>ے ادراکا ت کے بدلنے سے تغیر کی مغینت نابت ہوتی ہی اورقہ زمانے کے اندروا تع ہوتنے ہیں؛ اس لیے زمانہ ہی ایک وجو دحقیقی ہی ۔ اس کا جواب دینا کچھ مشکل ہنیں ۔ میں اس التدلال كونسليم كرّا ہوں ۔ ليے لنگ زمانه ايك وجودِ عتيمي ہو لعنی داخلی مشا م<sup>اے</sup> کی حقیقی صورت ، پس وہ داخلی تجربے کے لحاظت موضوعي حقيقت ركمتنا ہر ليني ميں در خفيفت زمانے كا ا دراک رکھتا ہوں اور اسی کے اندر معروضات کا تعیتن کرنا بول مغرض زانه طبقت نور کمتا بو مگرمعروض کی چیت سے ہنیں بکہ ایک طرنق ا دراک کی حثیت سے ، حس میں میں فود اپنے نفس کو معروض کے طور پر دیکھنا ہوں الین اگر میں خود
یا کوئی اور ہتی میرے نفس کو حتی نعبتن کے بغیر دیکھ سکنی نو
اکھیں تعینات سے ، جن کا ہم اب تغیرات کی چیت سے
ادراک کرتے ہیں ، ایسا علم حاصل ہوتا جس میں زمانے کا ادر
اسی کے ساتھ تغیر کا اوراک نہ یا یا جاتا ۔ لیس زمانے کی تجربی
خفیقت ہمارے تمام تجربے کے تعین کی چیت سے مشلم ہو ۔
البتہ ندکورہ بالا اسدلال کے مطابق اس کی خفیقت مطلق تسیم
ہنیں کی جاسکتی ۔ وہ صرف ہما رے داخلی مشاہدے کی مورت
ہیر ادر اس کے سوا کچھ نہیں ۔ جب زمانے سے ہما ری مخصوص
ہیر ادر اس کے سوا کچھ نہیں ۔ جب زمانے سے ہما ری مخصوص
عس کا تعین کال دیا جائے تو تصور زمانہ معدوم ہوجا تاہی۔
وہ معروضات سے تعلق نہیں دکھتا بلکہ اس موضوع سے جوان
کا مشاہرہ کرتا ہی۔

یہ اعتراض ہو بالاتفاق کیا جانا ہو اور وُہ ہی ان لوگوں کی طرف سے ہو مکان کی تصوّریت کے خلاف کوئی معقول بات ہیں کہ سکتے اس کی دجہ اصل میں یہ ہو۔ مکان کی خبیقت مطلق کو توصر سمی بلور پر تا بت کرنے کی اُسنیں کوئی امید ہیں اس لیے

لے ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ ہما رے ادراکات کیے بعد دیگرے ماتع ہونے ہی ، مگر اس کے معنی صرف یہ ہیں کہ ہمیں ان کا شعور زمانے کے اندر بینی اپنی واخلی میں کی صورت کے مطابق ہوتا ہی۔ اس بینے زمانہ نہ بجائے خود کوئی ٹو ہوا در نہ اٹیا کا معروضی تعین ہی۔

کہ بیاں تصور بن ان کی راویس مائل ہوتی ہوجس کےمطابق غارجی اشیا کی حقیقت کا کو ئی محکم نبوت نہیں ریاجا سکتا به خلاف اس کے ہما ری واخلی ص کے معروض ( بعنی خود ہمارے نغس اور اس کی کینیّات سی کی حقیقت بلا واسطه شعور کے ذریعے سے واضح ہو۔ خارجی انبیا کا وجود ممکن ہی معنی فریبِ نظر ہو، مگر سمار انفس ان کے خیال میں نا فابلِ ترد مد حنیقت ہو، مگر اُنغوں نے اس بھ غور نہیں کیا کم یہ دونوں ، اگر میر بہجثبیت اوراکات کے ان کی حقیقت سے انکار بہیں ہو سکتا ، صرف مظہر ہیں اور مظہر کے همینند دو بهلو مونے ہیں، ایک به که معروض کوشوختینی سنجما جائے ( بلا لحاظ اس کے طریق مشاہدہ کے آور اسی وجسے اس کی ماہبت مُشتبہ رہنی ہی ۔ دوسرے یہ کہ اس معروض کی صور مشا ہرہ کو ملحوظ رکھا جائے جو خو د معروض بیں نہیں بلکہ اُس کا مشاہدہ کرنے والے موضوع میں یائی جاتی ہو، مگراسی کے ساتدمعروض کے مظہرسے حقیقی اور لازمی طور پروابستہ ہوتی ہی۔ یس زمان و میکان معلومات کے دو ما مذہب جن سے بدبهی لمور بر فتلف ترکیبی معلومات اندکیے جاسکتے ہیں ہضوماً خالص ریاضی مکان اوراس کے علاقوں کے معلومات کی ایک شا ندا رمثال بیش کرتی ہو بعنی یہ معانوں مل کرتما م حتی مشاہر کی خالص صورتیں ہیں ا در اس لیے اِن کی بنا پر فالص برہی رکیبی نضایا ترتیب دیجے جا سکتے ہیں۔لیکن بدیبی معلومات سے بیے ما خذاسی وجہ سے ( کم وہ محض حس کے تعینات ہیں ) خود اپنی

مِدود مقرر کر دیتے ہیں لینی وم انتیا سے صرف اُسی مدیک سُرکار ر کھتے ہیں جہاں تک وہ مظاہر کی چینیت سے دیکی جائیں اور اشیک حقیقی کو کا ہر انہیں کرتے۔ صرف اسی عالم مظاہر میں ان سے کا م لیا جاسکتا ہو اس سے آگے ان کامعروضی استعال نہیں کیا جا سکتا۔ نہ مان و مکان کی اس نوعیّت سے تعجر بی علم کی تینیت میں خلل نہیں ہوا تا۔ وہ ہما رے لیے آننا ہی یقینی رہنا ہوخوا، بم صورتین خود اشباسے منعلق سوں یا صرف ہما رے مشاہدہ اشیا سے ۔ مگروہ لوگ جو زمان و سکان کی طبیقات مطلق کا وعولے کرتے ہیں، خواہ وہ ان کی جو ہر بیت کے فائل ہوں یا جو ہر کی صفا لانیغک ہونے کے، دونول صور توں ہیں اصّول نخر ہ کو اسینے خلاف یانے ہیں اس لیے کہ اگروہ پہلے فرنے سے رجس میں عموماً ریاضی . دان لمبیعی شایل میس) تعلّق ریکھتے ہیں تو اُنھیس و و وائمی اور نامحدو<sup>ر</sup> وجود لاننو فرض کرنا پرایس گے جو ( بغرا شیا کے وجو دکے ) محض اس بیے ہیں کہ کل اشیا کا احاطہ کریں ۔ اور اگر وہ دوسرے فرتے ہے رجس بیں چند مالعدالطبیعی فلسفه نظرت کے معلّم داخل ہیں العلّق رکھتے ہیں اوران کے نمز ویک زمان ومکان مظاہر کے دبیلو بہلو یا کیے بعد دیگرے ہونے کے ) علاقے ہیں جو تجربے سے الگ کرکے تبہم طور برتصور کی مانے ہیں تو اس فارجی انباکے منعلّق ریا ملی کے بدیبی فضایا (مثلاً شکان سے قضایا) کی صحن یا کم سے کم ان کی صرحی تقنیبت ہے انکارکر ایٹے کا اس لیے کہ یہ بیٹنیٹ نخریے سے حاصل ہنیں سوسکتی . زمان اور مکان کے بریبی تصورات

اس نظریے کے مطابق مض تخیل کی پیدا دار ہیں ا در ان کا ما فارتحربے من تلاش کرنا ہو حیں کے ملاقوں کی تجریدسے تخیل نے ایک عجیب چیز گھڑ لی ہو۔ اُس میں ان علاقول کا کلی عنصر موجود ہو مگر وہ لغیر ان حدیندلوں کی ج فدرت نے مقرر کی ہیں وجدو میں ہنیں آسکتی۔ پہلے فرتے کو یہ آسانی ہو کہ اسے ریاضی کے تضایا کے لیےمظاہر كاميدان خالى مل جانا بى - دوسرے فرقے كو يہلے ير يه فوقيت ماصل ہو کہ جب وہ انتیا کے متعلّق مظاہر کی خینیت سے نہیں بلكه محض عقلى طوريه تصديقات قائم كرنا جا بتنابي تونهان وككان اُس کی راہ میں مائل ہیں ہوتے۔ کیکن نہ تو وہ ریاضی کے برہی قضایا کے امکان کا ثبوت وے سکتا ہو داس لیے کواس کے یاس کوئی بدیبی معروضی مشاہدہ نہیں ہی ا در نہ تجربی قفا باکو اُن سے وج بی طور بر مطابقت دے سکتا ہو مگر مارا جرنظريه ان وونول حتى صورنوں كى حقيتى ما بيت كے متعلّق ہوا أس سے ندكورہ بالا مشكلات رفع بوجاني ہيں۔

اب رہی یہ بات کہ قبل تجربی حیّیات بیں ان دونوں عناصر بعنی زمان دمکان کے سوا اور کوئی چیز شامل نہیں وہ اس سے واضح ہوجاتی ہی کہ اور تصورات جوجس سے تعلق رکھتے ہیں، یہاں تک کہ حرکت کا تصوّر مبی جو این ودنوں عناصر کو متحد کرتا ہو، رہب کے رہب تجربے سے والبتہ ہیں اسِ لیے کہ حرکت کے داسطے کسی متحرک کا ہونا ضروری ہوا در فود مکان ہیں کوئی متحرک موجود نہیں ہو بیں یہ شحر ک کوئی الی

چیز ہونا چاہیے جو صرف تجربے ہیں پائی جا سکتی ہو یعنی ایک تجربی معروض - اسی طرح قبل تجربی حیات تغیر کہ بھی اپنے پیک معروضات میں شمار نہیں کرسکتی اس سے کہ خود ز مانے ہیں تغیر نہیں ہوتا بلکہ اس شی میں جو اُس کے اند رہی - لیس اس کے لیے کیسی بہتی کا ، اور اس کے تعیناً ت کے کیے لعد وگیرے ہونے کا ا در اک ضروری ہی۔

# قبل تجربی حیاریام شفر*و*

سب سے پہلے اس کی فرودت ہو کو ہایت وضاحت کے سا تہ ہمام حسی معلوات کی اہرت کے منعلق اپنی دائے ہمام کر دیں تاکہ اس میں غلط فہمی کی گنجایش باتی نہ رہے۔ ہم نے جو کچہ کہا ہو اس کا مفہوم یہ ہو کہ ہمارا کل مشاہرہ مرف مفہر کا اوراک ہو۔ اشیاجن کا مشاہرہ کرتے ہیں اشیائے ختیق نہیں ہیں نہ ان کے باہمی علاقے حقیقت میں ویے ہیں اوراگر ہم اپنے نفس سے جموضی جعیب ہم پر کا ہر ہوتے ہیں اوراگر ہم اپنے نفس سے جموضی اوراک ہو یا اپنے حواس کی اہرت سے قطع نظر کرلیں توزمان و مکان میں فائب و مان میں اشیائے کل علاقے ، بلکہ خود زبان و مکان میں فائب ہو جاتے ہیں۔ اصل میں ور مظا ہرکی جین سے فارنے ہیں نہیں جو جاتے ہیں۔ اصل میں ور مظا ہرکی جینت سے فارنے ہیں نہیں جو مانے ہیں۔ اسل میں ور در کھتے ہیں۔ یہ بات کہ ہماری جس کے اس تا تیرسے قطع نظر کرکے اشیا بجائے خود کیا ہیں۔

ہما رے علم سے بالکل با ہر ہی، ہم نوائمنیں صرف اسی حیثیت سے جانتے ہیں جس طرح ہم اُن کا ادراک کرتے ہیں اور یہ طریق ا دراک ہر انسان نے لیے لازمی ہی اگرچہ دوسری ستیو کے لیے لازمی نہیں۔ صرف اسی سے ہمیں سروکا رہی - زمان و مكان اسٍ كى فالص صور نبس بين أورحتى ادراك ببيئت مجموعی اس کا ماقہ ہی ۔ پہلے جر کا علم ہمیں صرف بدیری طور یر بینی اشیا کے اور اک سے پہلے ہوتا ہی اس لیے وہ خالص مشا بده کبلانا ہی۔ پہلا جُدُ تعنی خالص مشاہر ، ہما دی حس لازمی طور پر وا بسند ہی جاہے ہما رے ادراکا ن کھے بھی ہول دوسراج ا بین با ادراکات خالف قسم کے ہو سکتے میں بہم لینے مثا ہرے میں انتہائی وضاحت پیدا کر دیں، تب ہی انتیا کے حقیقی کی ماہیت ہا ری بہر سے باہرہی اس لیے کہ بہر حال بمیس تو مرف اپنے طریقِ مشاہدہ بینی اپنی حبیات ہی کا كما حقه علم بهوسكتا ہى اور دە كىبى ان تعبتنا ت كا جد موضوع سے لازمی طور پروالبته لینی زمان و مکان کے یا بندہیں۔ استیا بجائے خود کیا ہیں، اس کا علم ہمیس اِن سے منطا ہر*کے حاض*ع سے واضح ا در اک سے بھی نہیں ہو سکتا اور منظامر کے سوا کوئی معروض ہما رہے یاس نہیں۔

اس لیے یہ کہنا کہ ہما ری حس اشیا کا مبہم تصوّد ہوجی میں اُن کی حقیقی ماہیت کا علم موجر د ہو پھڑ صرف جُرُوی تصورات اور علامات کے ایک مجمدعے کی متورت میں خیس

ہم شوری مور برایک دوسرے سے الگ ہیں کرتے مِس اورمظہر کے تصوید کو مسنح کر دینا ہو اور اس سے حبِیّات کی ساری محث بریکار اور با کمل ہو جاتی ہوم اضح ادر غیردا ضح تعبقه کا فرق صرف منطقی مح ادر اسے تعبقه کے مشمول سے کوئی تعلّق ہنیں ۔ یقناً انعمان کے اس تعمّد میں جو عام لوگوں کے ذہن میں ہی وم سب کچہ موجددہی، جُوعَقَل کی موشکا نیاں اس سے اخذ کرتی ہیں، فرق مرف اتنا ہو کم اس لفظ کے عام اور عملی استعمال میں لوگوں کو ان با رکیبوں کا شعور نہیں ہونا -اس کی بنایر برنہیں کہا جا سكتائي عام لوگول كا تصور حسِّي ہى اور محض مظہر تك محدود ہواس لیے کہ انصاف مظہر کی چینت سے ہمارے سلفے آ ہی نہیں سکتا بلکہ اس کا تصوّرعتلی ہو اوراعمال کی ایک را فلاتی، خصوصیت پرشمل ہی جوخودان اعمال میں پائی جاتی ہی بہ خلاف اس کے ایک جسم کے تصور کے اندرصب حِنِیت سے کے وہ مشا ہدے بیں اتا ہو کوئی ایساجر انہیں جو کسی شرحتیتی بین یا یا جاتا ہو بلکه صرف ایک مظہر ہو اور و، طریقہ جس سے کہ ہم اس مظہرسے منا نز ہونے ہیں۔ ہماری قوت ادراک کھے اس تا ترکوس کہتے ہیں ادراب یں اور شوخنیقی کے علم میں خواہ ہم آپ کے مظہر کا کتنا ہی گہرا منیا ہرہ کیوں نہ کریں، زمین اسمان کا فرق ہو۔ بیں لاڑبنیٹس اور ورشقت سے فلسفے نے محسوس اور معول

کے فرق کو محض منطقی فرق قرارف کے علم کی اہیت ادرانفہ
کے متعلق ہماری شخیقات کو غلط راستے پر نگا دیا ہو۔ یہ
فرق صریحاً علمیاتی ادر صرف علم کی وضاحت ادر عدم وضاحت
سے ہنیں بلکہ اُس کے باخذ اور با دے سے تعلق دکمتا
ہی۔چنا نچہ یہ صبح ہنیں کو حس کے ذریعے سے انہائے
حقیقی کا غیروا ضح ادراک ہوتا ہی بلکہ کسی قسم کا إدراک
ہنیں ہوتا ادراگہم اپنی داخلی خصوصیات سے قطع
نظر کرلیں تو وہ معروض جس کا تصور کیا گیا ہم ان صفات
کے ساتھ جو متی مشاہدے نے اُس کی طرف منسوب کی بی
میں نہیں یا یا جاتا ادر نہ پایا جا سکتا ہم اس لیے کہ بھی وافلی
خصوصیا ت مظہر کی جثیت سے اُس کی صورت کا تحین
خصوصیا ت مظہر کی جثیت سے اُس کی صورت کا تحین
کرتی ہیں۔

منا ہدے کا اصلی عنقر ہی اور انسان کے کل حواس کومتاڑ مشا ہدے کا اصلی عنقر ہی اور انسان کے کل حواس کومتاڑ کرنا ہی اورائس جو اُن میں الغاقی طور پر بایا جانا ہی اور عام حربیّات سے ہنیں بلکہ کسی ایک حس کی فاصالت یا کیفیت سے تعلق د کھتا ہی ، فرق کرتے ہیں ، پہلے کوہم شی کا اور اک اور دوسرے کو اُس کے مظہر کا اور اُک کہا کرتے ہیں ، مگر یہ فرق صرف تجربی ہی اگرہم ہی پر مظہر جائیں ایس کم عام طور پر ہوتا ہی ) اور یہ نہ کریں (جسیا کہ ہوتا چا ہیے) کہ عام طور پر ہوتا ہی ) اور یہ نہ کریں (جسیا کہ ہوتا چا ہیے) کہ عام طور پر ہوتا ہی ) اور یہ نہ کریں (جسیا کہ ہوتا چا ہیے) کہ عام طور پر ہوتا ہی کوبھی مظہر سمجھیں، جسِ میں شوھیتی کی پہلے مشا ہدے کوبھی محض مظہر سمجھیں، جسِ میں شوھیتی

کا کوئی جزّ ننا ل نہیں تو شوا در مظہر کا **نو ق بتر بی فرق نظر** اندانہ ہو جاتا ہی اور ہم شوخینی کے علم کا دعونے کرنے لگتے ہیں حالانکہ ( عالم مموسات میں ) اول سے آخریک، خوا ، ہم معروضات کی کتنی ہی جیان بین کیوں نہ کریں ، ہا ری رسانی مرف مطا ہر تک ہوتی ہی ۔ شلاجب دموج نکلی ہو اور میں برس رہا ہو، تو ہم لدگ قوس ِ قزح کہ تومحض مظهر مكر مينه كوثوحتيتي شجيته بين اور أكرثوخفيتي کا تصوّر مرف طبیعی ہو بینی وہ چیز جس کا مشاہدہ حواس منتلف مالات میں کیساں اور معین طریقے سے کرتے ہیں، تو یہ ملیک بھی ہو۔ نیکن اگر ہم اِس کُلُ تجربے پر غور کریں اور أس كے حتى بيلوسے تعلع نظر كركے يه موال كريں -کہ آیا منیہ ( اس سے مراد اُس کے قطرے ہنیں اس میے کہ وہ تد مریجاً مظاہر کی حیثیت سے تجربی معروض ہیں اہما خود شی حقیقی ہی تو یہ ادراک اورمعروض اوراک کے تعلّق كا فوق تجربي مسئله بن جاتا ہى اور اس صورت يس خصرف یه تطریب بلکه این کی تدورشکل ا در وه مکان سی جس میں وہ کرتے ہیں، بجائے فود کوئی چیز نہیں ملکہ صرف ہارے حِتی مشا ہے کی کیفیآت یا تعینّات ہیں اور ان کی **فرق**ِ تجربی خیقت ہمارے ادراک سے باہر ہو۔

ہماری قبل تجربی حیات کا دوسرا اہم مقعد یہ ہو کہ وہ معف ایک فرضیتے کی جثیت سے تسلیم نہ کی جائے ، بلکہ

ایسی یقنی اور بے شبہ ہو، جلیا اس نظر بے کو ہونا جاہیے جس سے وستور کاکام لینا ہی۔ اس یقنیبت کو پوری طرح ذہن نشین کرنے کے لیے ہم کوئی البی مثال ڈھونڈیں گے، جس سے ہمارے نظریے کی صحت صربی طور پر ثابت ہو جائے ادر جو کچہ ہم نے اوپر (س) بیس کہا ہی وہ اور داضح ہو جائے۔

فرض کیھیے کہ زبان و مکان حتیتی معروضات ہیں احد اشیائے حقیقی کے تبعنات مبسسے پہلی چیز جس پر ہماری نظر پیرتی ہی یہ ہی کہ اِن دونوں، خصوصاً مکان کے متعلّق بہت سی بدیبی ترکیبی قفایا پائے جاتے ہیں،اس کیے بہتر ہوگا کم پہلے ہم انخبس کو مثال کے طور برنے کر دیکھیں . چو مکہ ہندسسے کے قعنا یا برہی طور پر اور یقینیت کے ساتھ معلوم کیے جاتے ہیں اس لیے میں پوجیتا ہوں کہ ہم یہ قفها یا کماں سے افذ کرتے ہیں اور ہما ری عقل کس نباید یر اس قسم کے وج بی کلیات ترتیب دیتی ہی۔ صرف دو می ذریعے ہو سکتے ہیں۔ تصوّر یا مشاہرہ اور ان کی دو ای صورتیں ہیں، بدیبی یا تجربی، دوسری مشق لینی تجربی تعودات یا تجربی مشا ہے سے صرف الیے ہی ترکیبی قفها يا حاصل مو سكتے ہيں جو تجربی ہوں اور اُن بين دُهَ كلَّيت اور وجدب بنيس يا يا جا سكتا جو سندس كے قضايا کی خصوصیت ہو۔ اب ان تفیا یا کے ماصل کرنے کامرف

ایک ہی ذریعہ رہ گیا یعنی فالص تعقد یا بدیسی مشاہرہ، ظ ہر ہو کہ تعبور محف سے نو ترکیبی ہیں ملکہ صرف تعلیلی نفنایا حاصل ہو سکتے ہیں، اسی تفتے کو لے بیجیے کہ ووخلوط مُستقبم ہے کوئی مکان نہیں گمیرا جا سکتا بینی کوئی شکل نہیں بن سکتی ا در اسے خطوط مستقیم کے تصوّر ا در دمکے عدمہ کے تعویّہ سے ا خذ کرنے کی کوشش کھیے، یا اس تفیّے کو کہ تین خطوطِ مستقم سے شکل بن سکتی ہی ۔خط اور عدو کے تعبور سے ا فذکر کے دکھائیے - آپ کی ساری کوشش کے کار تا بت ہوگی اور آپ کو مجبوراً مشاہے سے مدولینی براگی، مِن طرح کم ہندسے میں ہمیننہ نی جاتی ہو لینی آب مشاہرے کومعروض فرار دیں گے۔ اب سوال یہ ہو کہ یہ مشاہرہ بیمی ہو یا تجربی ۔ اگر یہ تجربی ہوتا تواس سے ایک کلی اوریقینی تغیبہ افذ نہیں کیا جا سکتا تھا۔ اس لیے کہ تجربے سے البیہ تفایا حاصل نہیں ہو سکتے ۔ اس لیے آپ کو ما ننا پرمے گا کہ آپ کا معروض برہی مشاہرہ ہم اوراسی پر آپ ترکیبی قفیے کی نبیا در کمیں گئے۔ اُگر آپ میں بدیہی مشاہرے کی قوست نه ہونی اور یہ داخلی تعبین مگورت کی حثیبت سے اس (خارجی) مشاہدے کی شرط لازم نہ ہوتا، اگر معروض (مثلًا مَثلث ) بغیرموضوع کی نسبت کے بجلئے خود کوئی ثی ہو تا تو آپ کس طرح کہ سکتے سنے کہ جومغات آپ کے لماخلی تعینات کے مطابق مثلث کے تصوریں ضروری ہیں، وہ

خور مثلث میں موج وہیں ۔ آب اپنے تین خطوط کے تعویہ میں ایک نئے بھڑ رشکل) کا اضافہ نہیں کر سکتے ہے۔ اور به جُرَّة لازمى لمور برخد ومعروض ميں بايا جانا جا سيے تعال كبونكه اس مورت میں معروض آب کے علم سے بہلے موجود سوتا اور اُس کا یا بند نه سونا - بیس اگر مکان (ادراسی طرح زمانه بمی معض آب کے مشاہدے کی مورت نہ ہوتا ،جس بیں دُه بدیبی داخلی تعیناً ت مرجود ہیں جن کے مطابق اشیا آ پ کے لیے معروفیات فارجی نتی ہیں اور جن کے بغریمعروفیا بجائے خود کھ نہیں میں ، تو آ ب خارجی اشیا کے متعلّق برسی طور یہ کوئی ترکیبی معلومات حاصل ہی نہیں کر <del>سکتے تتے</del>۔ اسِ کیے یہ بات صرف ممکن یا اغلب نہیں ملکہ یفننی ہو کم زمان و مکان کل د داخلی اور فارجی / تجربے کی شرط لازم کی چنیت سے صرف ہما رے مشاہرے کے داخلی تعینات ہی اور ان کے لحاکھسے تمام معروضات محض مظاہر ہیں نہ کہ انٹیائے حقیقی۔ اسی لیے جہاں تک اُنِ کی صورت کاتعلّق ہو ہم بہت سی باتیں بریی طور پر کہ سکتے ہیں لیکن اس شوخیفی کے متعلق بر اِن منطابر کی بنیا د ہی، آبک حرف بھی نہیں کہ سکتے۔

دہ، فارجی اور داخلی حس کی تصور ست بینی تمام حسّی معلومات کی مظہر ست کے اس نظریے کی تصدیق اس بات پر غور کرنے ہا رہے علم میں جتناجر مشاہد

کا ہود اس میں راحت و الم تجربی اصال ادر ارادہ وافل ہنیں ہو اس میے کہ وہ علم نہیں کہا جا سکتا، اس میں سوا مِعًا مات دحم ) تغيرِ مقامات ( حركت ) المد قد انين تغير و مُحرِّك تُوتُوں) کے اور کیمہ نہیں ۔ خور دُہ شر جو کسی مقام بر موجود ہم اور وہ تبدیل جو تغرّ مقام کے علاوہ اشیابیں واقع ہوتی ہو، شاہدے میں ہنیں آسکتی۔ ظاہرہو کہ صرف علاتوں کے کے معلوم کرنے سے خو و شوکا علم ماصل ہیں ہوتا . بس ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ چونکہ خارجی خس کے ذریعے سے صرف علاقوں ہی کا ادر اک ہوتا ہو یہ ادراک صرف معروض اور موضوع کے علاقے پر مشمل ہی اور اس میں شوحقیقی کی ماہتت شا ل نہیں ہو ۔ یہی مال وا خلی مشا ہے کا ہو، علاوہ اس کے کہ اس کا اصل ما دہ وہی فارجی حس کے ادراکات ہیں جو ہمارے ننس میں دیے جانے ہیں خود زمانہ جس کے اندر یہ تصورات دیے ہوتے ہیں جان کے تجربی شورسے بہلے مدج د ہوٹا ہی اورصوری تعبین کی چٹیت سے اس ویے جانے کے عمل کی بنیا دہو، وہ میں کے بعد دیگرے ہونے ، ساتھ ساتھ ہونے اور تغییر کے باوجود قائم سنے کے علا توں ہی پر مشتل ہی۔ وہ ادراک بُوسِ معرف کے تُعدّدے پیلے موجرد ہوہمشا برہ اورجب وہ صرف علاقوں پرشتل ہو، نوصورن مشاہدہ ہو ، چونکہ اس مشاہر میں حرف اُسی معروض کا اوراک ہو نا ہی جونفس کے اندر

دیا جاتا ہو اس لیے وہ صرف ایک طرلقہ ہو جسسے کہ نفس اپنے ہی عمل سے بینی ا دراک کو اپنے سامنے پیش کرنے سے خود ہی متا تر ہوتا ہو۔بس واہ صورت کے لحا **ط**ے ایک داخلی حیں ہی۔ جدا دراک ِ حیں کے *زر*ایعے سے ہو وہ اس حد تک ہمیشہ مظہر ہوتا ہو ۔ اس لیے یا تو وا خلی حس کے وجو دسے انکا رکرنا پرطے گا یا یہ ماننا یوے گا کہ خود مدخوع جو داخلی حس کا معروض ہی محفن ا بك مظهر نهي . البته أكّه اسِ كا مشاً بده حبّى نهين للكمغفلي ہوتا تو وہ اپنے آپ کو مظہر کی چٹیت سے نہ دیکھتا۔ ہما را تعبوّرِ وَات مِعْن شعہ رِنْنس تک محدود ہی ۔ اگراہی کے ذریعے سے موضوع کو معروض کا حضوری علم حاصل بوسكتا تويد وافل مشابره عقلي يا مشابره معقول كهلانا - يمحر انسان کوشعور وات کے سیے واخل اوداک کی ضرورت ہو ا ور یہ جس طریعے سے نفس کے اندر واقع ہو"ا ہی حضوری عِلْم نہیں ہو، بلکہ اس سے تمیز کرنے کے لیے اسے مس کہنا چاہیے ۔ اگر ہما دی شعور ذا<sup>ت</sup> کی توّت کیفیا ت نفس *شابہ* کرنا چا ہتی ہو تو اس کے لیے فروری ہو کہ وہ انفعالی طور یران کینیاّت سے منا ترہ ہو۔ اس کے سوا مشا ہدہ ذات کاکوئی طریقہ نہیں۔ مگراس مشا برے کی صورت ہو پیلےسے نفس میں موجو د ہو، جس کے مطابق کرت معروضات نفس میں مکیا یائی جاتی ہو، وہ زمانے کا ادراک ہو، اس لیے کہ

نس اپنا مثنا ہدہ اس طرح نہیں کرتا کہ اسے بلا واسطہ صفودی عِلم بهد بلکه اس طرح که وه اندرونی کیفیات سے متاثر موتا ہو ٰیعنی شوختیتی کی میٹیت سے نہیں ملکہ مظہر کی حیثیت سے : مرت یہ کہتا ہوں کہ زمان و مکان میں خارجی معرو رہی جب میں یہ کہتا ہوں کہ زمان و مکان میں خارجی معرو کا مشابدہ اور مثنا بدہ کفس وونوں کا ادراک ایس طرح ہونا ہو جس طرح وہ ہمارے حواس کو ستائز کرتے ہیں بعنی مناہر کی جثیت سے انو اس سے یہ مرّاد نہیں کے یہ معر دضات محف مو ہوم ہیں اس لیے کو مظہر کی چٹیت سے تو معروضات بلکہ وہ صفات بی جہم ان کی طرف نسوب کرنے ہیں ،حقیقی سمجی جائیں گی ۔ البتہ جہ کہ یہ صفات موضوع کے طراق مشاہرہ ا ورامس کے اور معروض کے تعلّق یہ منحصر ہیں۔ اس کیے ہم معروض کی جنیت مظہری اور حیثیت جنیتی بیس تبیز کرتے ہیں۔ ہیں میرے اس نول کے کہ زمان و مکان کی طرف میں جو صفات ان کے تسرمل وجود کی چنبیت سے نسوب کرتا ہوں ، وم معروضات میں ہنیں بکہ میرے طریق مشا ہدہ میں پائی جاتی ہیں، یہ معنی نہیں کہ اجسام کا خارجی وجود یا میرمے نفس كاً وا فلي وجود ، جس كالمجمِّح شعور بهداً بهر ، محض وهم ٢٠٠ يرود ہارا نصور ہوگا اگر ہم مظہر کو موہوم سیے لیں ﴿ اس کی خصامی

ملہ منلہرکے ممولات ہماری میں کے لمانات خود معروض سے منسوب کیے جا سکتے ہیں، مثلا شرخ ربگ اور نوشبو گلاب سے ہمگر کسی بندوس اندہ بندوس کا مندہ

حتی مثنا ہدات کی تصوریت سے اصول پر عاید نہیں ہوتی بلکہ اس کے رعکس اگر کوئی مثنا ہدے کی ان صورتوں کی معروضی خیفت کا دعوے کرے، تو ناگر بہ طور برکل اشیا کا وجو و محض موہوم بن کردہ جائے گا۔ اس لیے کہ جب انسان زبان و مکان کو ایسی صفات سمجے جو اپنے امکان کے لحاظے اشیائے حقیقی میں پائی جا سکتی ہوں اور بھر آن مشکلات پر نظر ڈالے، جن میں وہ اس نظریے کی وج سے مبتلا ہو جا تا ہو ، بعنی یہ کو آسے دو نا محدود انسیا فرض کرنی پرط تی ہیں جو نہ توج ہر ہیں اور نہ کی اشیا جو ہر کی صفات لائے کہ بیں بھر بھی موجود ہیں بلکہ کل انسیا کے وجود کی شرط لازم ہیں اور آگر کام موجود ہیں بلکہ کل انسیا جو ہر کی صفات کو ایس اور آگر کام موجود و ہیں بلکہ کل انسیا کے وجود کی شرط لازم ہیں اور آگر کام موجود انسیا معدوم ہو جائیں، نب بھی باتی رہیں گی ، تو وہ نیک دل برسکے کی اس بات جائیں، نب بھی باتی رہیں گی ، تو وہ نیک دل برسکے کی اس بات براعتراض نہیں کر سکتا کہ آس نے اجسام کو محض موہومات قرار

بعید صعر اسی موجوم کو ہم کبھی بلود محمول کے معروض سے نسبت ہیں وے سکتے اس کئے موجوم کو ہم کبھی بلود محمول کے معروض سے نسبت ہیں وے سکتے اس کئے موجوم کو اسم قواس کو کہتے ہیں کہ وہ چیز جو ہما رہے واس سے باموضوع سے تعلق دکھتی ہم معروض تھیں سے دوس تھی ہوگ ابتدا میں زمل کی طرف شوب کرنے تھے۔ وہ چیز ہو خورمع وض میں کبھی ہمیں مگو آس کے اور موضوع کے علاقے میں ہمینہ بائی جاتی ہوا دراس علاقے کے تصور سے مُبدا نہ کی جاسکتی ہو بہ ملکو ٹی ذکل ہیں برخلا ومکان بجا طدر پرحتبی معروضات نموب کی جاسکتے ہیں اور اس میں وہم کا کوئی ذکل ہیں برخلا اس کے اگر میں اثبیا کے حقیقی سمجھ کے اور مائن کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کرے ، وب کریں اور اس کی نیا پر تصدیقا اور اس کے اور مائن کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کرے ، وب کریں اور اس کی نیا پر تصدیقا اور اس کے اور مائن کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کرے ، وب کریں اور اس کی نیا پر تصدیقا اور اس کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کرے ، وب کریں اور اس کی نیا پر تصدیقا

دیا بکہ خود ہا را وجود ہی جواس نظریے کے مطابق ایک دجو لاشی لینی ذانے سے وابستہ کیا جاتا ہی خود آسی کی طرح موہم ہوکر رہ جائے گا اور یہ ایسی نہمل بات ہی جو آج مک کسی نے نہیں کہی۔

رم، الليات بين ايك اليب معرد فس كا تصور كيا عاتا بهوجو نہ حرف ہما رے لیے بلکہ اپنے لیے بھی حِسّی مشاہدے کا معروض ہنیں ہوتا ادراس کا خاص اہمام کیا جانا ہو کہ اُس کے مشابرے سے زبان ومکان کے تعیناً ت ودرکر دیسے جائیں، مگر ہمیں اس کا کیاحق ہی جب ہم دو نوں کو انتیائے حقیقی کی صورمیں فرار دے ملے ہول ادر وہ بھی ایسی صورتیں جر اسٹیاکی ترط وجود کی جنیت سے خدد اننیا کے معدوم ہونے کے بعد بمی یا تی رستی ہیں، اس بیے کہ اگر زبان و مکان مطلق وجود کے تعدنات ہیں تو فداکی ہتی کے تعینات ہی مونے جائیں غرض ہم اُنغیں انتیا کی معروضی صورتیں قرار نہیں دے سكتے اور اس كے سواكوكى جارہ نہيں كه أخيس ابنے خارجى اور دافلی طریق مشا بره کی موضوعی عنورنیس بمحصی به طریق منتا ہرہ حیتی ایس وجہ سے کہلاتنا ہو کہ وہ بلا واسطہ نہیں ہی۔ یعنی اس کے ذریعے سے معروض خود بخود مشاہرہ بیں نہیں آنا۔ رالیا مشاہره ہمارے خیال ہیں ذات از لی کے سوا ادیکسی کاہنیں ہو

بعبیه صفور المبق تائم کریں، تو یہ وہم یا ارتباس کہلاہے گا۔

سکتا) بلکہ معروض کے وجود کا پابند ہو لینی اسی طرح ممکن ہو کہ معروض موضوع کی قوت اوراک کو متاثر کرے۔

یہ ضروری ہیں کہ زمانی و سمانی طریق مشا ہرہ صرف انسان ہی کی جس کے لیے مخصوص ہو۔ ممکن ہو کی کل محدود اوراک کرنے والی ہستیاں اس معالمے میں لازمی طور پرانسان سے مطابقت رکھتی ہوں داگر چہ ہم اس سئلے کا کوئی فیصلہ ہیں کر سکتے ہا اِس عمومیّت کے با وجود یہ طریق مشا ہرہ جسّی ہی رہے گا ایس لیے کہ وُہ بلا واسطہ ہیں بلکہ با تواسطہ ہی لینی مشا ہرہ عقلی نہیں ہی ۔ الیا مشاہرہ تو مندرجہ بالا دلاکل کی مشا ہرہ عقلی نہیں ہی ۔ الیا مشاہرہ تو مندرجہ بالا دلاکل کی بنا پر صرف ہستی مطلق ہی کا ہو مشاہرے کے اعتبا رسے محدود ہو را بینی ایس کا مرکز نہیں ہو را بینی ایس کا وجود و سے ہوئے معروضات کی نسبت سے مور اینی ایس کا وجود و سے ہوئے معروضات کی نسبت سے متعین ہوتا ہو، تاہم یہ اخری بحث ہما رہے نظریًا جوسیّات میں صرف تو فیرے کی جنبیت رکھنی ہی نہ کہ استدلال کی ۔

# قبل تجربی صبیآت کاخاتنه

یہ پہلا جز ہو اُن اجذا ہیں سے جو قبل تجربی فلنے کے اس عام سئلے کو حل کرنے کے لیے مطلوب ہیں ، کم برہی ترکیبی نفنا یا کیوں کر ممکن ہیں ؟ یہ جُرز بدہی سن ہے لینی زرکیبی تصدیفات د مان و مکان پر شنل ہی اورجب ہم بدہی ترکیبی تصدیفات

یں دیے ہوئے تھو کے دائرے سے آگے بڑھنا چاہتے
ہیں ۔ تو ہی وہ چیز ہی جو نعمو میں نہیں بکد اس کے مقابلے
کے مشا برے میں پائی جاتی ہی ادراس تعمور کے ساتھ ترکیبی
طور پر جوڑی جاسکتی ہی ۔ اسی وجہ سے یہ تعمد تھات محسوس
اشیا تک محدود ہیں ادر صرف انفیس معرد ضان کے لیے
جر تجربے ہیں آ سکتے ہیں ، استنا درکھتی ہیں ہ

قبل تجرفي مُباديا رحقه دوم فبل تجربي منطق مهميث تبن تجربي منطق مامغهوم دن عام منطق کيا ہو؟

ہمارے نفس میں علم کے دو بنیادی مافدہیں۔ ایک تو ادر اکا ت قبول کرنے کی قوت ( انععالیت تاثیر ) دو مرے ان کے ذریعے سے معروض کا علم حاصل کرنے کی قوت ( فاعلیت تعمود)۔ اقل الذکر ذریعے سے معروض ہما رہے سامنے پیش کیا جاتا ہو۔ آفرالذکر کے ذریعے سے دہ ایس ادراک کی نسبت سے ( محف نفس کے ایک تعین کی جینیت سے ) تفور کیاجا تا ہو۔ غوض ہما دا علم مشا ہدے اور تصور پرشمل ہوتا ہی جیائج نہ تو تفود لغیر اپنے جوڑ کے مشا ہدے کے اور نہ مشا ہدہ لغیر نفسور کے علم بن سکتا ہی ۔ یہ دونوں یا تو خالص ہوتے ہیں یا قصور کے علم بن سکتا ہی ۔ یہ دونوں یا تو خالص ہوتے ہیں یا قربی نشا مل ہو رجیس کے لیے معروض کا دانعا موجود ہونا ضوری کا جوز نشا مل ہو رجیس کے لیے معروض کا دانعا موجود ہونا ضوری کا جوز نشا مل ہو رجیس کے لیے معروض کا دانعا موجود ہونا ضوری کی اور خالص اس دفت جب ادراک حس سے مخلوط نہ ہو۔

حتی اوراک کوہم مسوسات کے علم کا ماڈہ کہ سکتے ہیں۔
ایس لیے فا نفس مشاہرے ہیں صرف وہ متورت ہوتی ہی جس کے مطابق کوئی فاص معروض مشاہرہ کیا جاتا ہی اور فا نوس تفتر ہیں صرف وہ صورت جس کے مطابق ہرمعرض خیال کیا جاتا ہی - صرف فا نفس مشاہرات یا تفتروات ہی بدیمی طور پر ممکن ہیں - تجربی تصورات و مشاہدات بغیر تجربے بدیمی وجود ہیں نہیں ہوسکتے۔

ہم اپنے نفس کی اس اِنعالی توت کو جرادراکا ت تبول کرتی ہی، اُس کے ناشر کی بنا پر حس کتے ہیں اور واہ تَدِيَّت جِدِخُود تَصوراًت بِبدِ اكرتَى بِولِيني عَلِم كَى فاعلى فويَّت فَهِم کہلاتی ہو۔ یہ ہما ری فطرت میں واخل ہو کہ ہما را مشیابہ ہمیشہ حِسّی ہوتا ہی - مشاہرہ نام ہی ہوابس طریقے کا جس سے کہ ہم معروضات سے متاثر ہوتے ہیں ۔ ایس کے معلیے ہیں وہ تون جس سے کہ حیتی مشاہرے کے معروض کا تصوید کیا ماما ہم تھم ہو۔ ان دو نوں میں سے کسی کو ایک دوسرے پرترجیح نہیں ، بغیرس کے کوئی معروض ہما دے سامنے پیش نہیں کیا ما سكتا اور بغير فهم كر أس كا تصور نهس كيا ما سكتا - تصوراًت بغیر مشا ہے کے بے نبا و ہیں۔ مشاہدات بغیر تعوراًت کے بے معنی ہیں۔ اس لیے اپنے تصوراً ت کو محسوس بنا نا (لینی مشا برے کے ذریعےسے معروض سے مُعابقت وینا) اُنا ہی ضروری ہی، متناکہ اپنے مشاہدات کو معنول بناناد بعنی

تصورات کے تحت میں لانا) یہ تو تیں ایک دوسرے کا کام ہنیں کر سکیں ، نہ فہم کسی چیز کا مشا ہدہ کر سکتا ہو نہ حواس کسی چیز کا تصور کر سکتے ہیں ۔ صرف ان دونوں کے اتحادمی سے علم وجود میں آ سکتا ہی ۔ مگر اس کے یہ معنی نہیں ہیں کم ہم ان کے فراکض کہ خلط ملط کہ دیں، بلکہ یہ ضروری ہو کی أُفين احتياط كے ساتھ ايك دوسرےسے الگ كيا جائے۔ اس بیے ہم حِس کے عام اصولوں کے علم بعنی حبیات اور نہم کے عام اصواوں کے علم بینی منطق میں تفریق کرنے ہیں۔ منطق پر مبی دو بیلوے نظر والی جا سکتی ہو۔ یا تو وہ فہم کے عام استعال ہے بحث کرتی ہو یا اس کے خاص استعال سے۔ اول الذكر خيال كے دجريى اصول پرشتل ہوجن برفهم کا استعال موتوف ہو اور اُسے صرف اس استعال سے مروکار ہو، اس سے بحث ہنیں کہ اس کا معروض کیا ہو۔ آخرالذکر یعنی فہم کے فاص استعال کی منطق ان اصولوں پرمشمل ہوجن کے مطابق کسی فاص قسم کے معروضات کا صیح طور پرخیال كيا مانا مى - ادّل الذكر كوسم " مبادى منطق" اور آخر الذكر كوكسي مخصوص علم كا" دستنور" كيتے ہيں -

بہ دسکنور منطقی اکثر مدارس فلسفہ میں تمہید کے طور پر علوم مخصوصہ سے پہلے ہا جاتا ہی حالا کم عفل انسانی کی نشو و نما کے لیا طاسے یہ اُس وفت مذون ہوتا ہی جب علوم کی تدوین ہو چکی ہو اور اُن کی تحییل و تہذیب کا صرف آخری

درجہ باتی رہ گیا ہو۔ اس لیے کم انسان ان تواعد کوجن کے مطابق معروضات ایک باقاعدہ علم کی شکل اختیار کرتے ہیں اسی وفت ترتیب دے سکتا ہو جب دہ پہلے سے ان معرفاً کے متعلق گہری وا تغیّت دکھتا ہو۔

عام منطق بھی دوطرح کی ہوتی ہو۔ خانص منطق اورغملی منطق ۔ الول الذكر ميں ہم تعطع فطركر ليتے ہيں أن نمام تجربي تجينات سے ، جن كے ماتحت فهم كا استعال كيا ماتا ہو مثلا حاس کا اثر، تخیل کاعل، عا دات ورّیجاً نات وغیرہ کی قرّت ، یعنی اِن سب چیزوں سے جن سے تعقبات بیدا ہوتے ہیں بلکہ کل اسباب سے جن سے ہمیں صبح یا غلط معلومات حاصل ہوتی ہی کیونکہ ان سے نہم کو مرف آپنے استعال کی مخصوص صورتوں یں تعلّق ہونا ہی جنعیں جانے کے لیے تجربے کی ضرورت ہی۔ غرض خانص عام منطق کو صرف بدیبی اصولوں سے تعلّق ہم اور بہ نہم کا ایک ضا لِطہ ہی مگر صرف اس کے صوّری استعال کی صدیمہ بلا تحاظ ایس کے کہ ایس کا معروض کیا ہو۔ البّتہ عام منطق کی علی قسم اُن نو ا عد سے بحث کرنی ہی، جن کی رُو سے فہم کا استعال داخلی تجربی تعینات کے مانون، جرم نفر آ ئے معلوم کرنے ہیں ، کیا جاتا ہی ۔ گو اس بیں بخر بی عناصر موجد ہیں میر بھی و ، اس کی طے عام منطق ہی کہ اس کے تر نظر أَنَّهُم كا عام التعال بلا تفريق معروضات بوتا ہو- اس كيے وً، نه توفهم کا عام ضا بطه ہی، اور نہ علوم مخصوصہ کا دستور ہی۔

بلکہ صرف فہم کے معمولی استعال کی اصلاح و تہذیب کا ایک ذریعہ ہو۔

اس لیے عام منطق کے فالص نظری حصے کو اس کے عملی حصے سے باکل اگ دکھنا چاہیے۔ اصل بیں علم کی چنیت صف بہلا ہی حصیہ دکھتا ہو اگر جہ وہ مختصر اور خشک ہو جسیا کہ قرت فہم کے ایک بنیا دی علم کی با قاعدہ بحث کو ہو نا چاہیے۔ بیس اس میں منطقبول کو ہمیشہ دو اصول بیش نظرد کھنا ضروری ہو اس منطق کے وہ قرت نہم کے علم کے مادے اور اختلاف معروضات سے قطع نظر کرتی ہم اور صرف خیال کے صوری قواعد سے معروکا در رکھتی ہی۔

(۱) به چنیت خانص منطق کے وہ نظر بی عناصرسے باک ہو۔ اور نفیات سے کوئی مدو ہنیں لیتی رجیسا کہ بعض وگوں نے غلطی سے سمجھ رکھا ہی ضابطہ فہم میں نفیات کو مطلق دخل ہنیں۔ یہ ایک تدلل نظریہ ہی اور اس کا ہرجمنُد کا مل طور یہ بدیہی ہی۔

ر بہ فلاف علی منطق کے اس عام مفہوم کے کہوہ چند مشقوں کا مجموعہ ہی جن کے تو اعد عام منطق ہیں بتائے گئے ہیں ) بیس علی منطق ان تو اعد کو کہتا ہوں جن کے مطابن قوت فہم کا وجوبی مقرد ن استعال کیا جاتا ہو ، بعنی وہ موضوع کے عارضی تعیناً ت کے مطابق کام ہیں لائی جاتی ہی ، جو ایس استعال ہیں ادرجہمیں ہم ایس استعال ہیں ادرجہمیں ہم ایس استعال ہیں ادرجہمیں ہم

صرف نجربے ہی سے معلوم کر سکتے ہیں ، اس میں توجیہہ کے فلل اور تسلسل ، غلطیوں کے مبداد ، شک و شہراور لیتن وغیرہ کی کینیات سے بحث کی جاتی ہو۔ خالفِ عام منطق کو اِس سے وہی نسبت ہو جو نظریۂ اخلاق کو ، جس میں صرف عام الدادہ منتار کے وجوبی اخلاتی تو انین ہوتے ہیں ، علی اخلاقیات سے ہو ۔ علی علم اخلاق میں ، ندکورہ بالا تو انین پر اصاسات ، خواہشات اور جذبات کی مراحمتوں کے لیا ظریمے غور کیا جو انسانوں کو کم و بیش پیش آتی ہیں اور وُہ کمی جاتا ہی جو انسانوں کو کم و بیش پیش آتی ہیں اور وُہ کمی منطق کی طرح تجربی اور نفسیاتی عناصر کا ممتا جے ہو۔ منافی کی طرح تجربی اور نفسیاتی عناصر کا ممتا ج

# قبل تجربى منطق كيا ہو؟

جسیا کہ ہم کہ بچکے ہیں عام منطق علم کے مشمول سے ، لینی اس کی اور معروض کی نسبت سے ، قطع نظر کرکے ، عرف معلوما کے باہمی تعلق کی منطقی صورت سے بعنی خیال کی عام صورت سے بحث کرتی ہو۔ مگرچ بکہ مثنا ہرات کی ووتسمیس ہیں ایک الفو دوسری تجربی (جسیا کہ تجربی حیآت نیں بیان کیا جائے ہی ) اس کیے معروضات کے تصور میں بھی خالص اور تجربی کافرق پا جانا چا ہیں ۔ چنا نجہ ایک منطق ایسی ہونا چا ہی جس میں معلومات کے مشمول سے قطع نظر نہ کی جائے اس لیے کہ معلومات کے مشمول سے قطع نظر نہ کی جائے اس لیے کہ

ور منطق جو معروض کے خانص تصور کے تواعد پرمشمل ہو اپنے وائرے سے بن رب معلومات کو خارج کر وہتی ہو جن کا مشمول تجربی ہو۔ یہ نئی منطق ہمارے علم معروضات کے ما فذے سے بھی اس حدیک بحث کرے گی جہاں یک کہ ور خود معروضات كى طرف نسوب نه كما حائے ، ورا ل حالبکہ عام منطق کو علم کے ماخذے سر ڈکا رہیں بلکہ رُو تو ادراکا ٹ کو، خواہ اُن کی اصل بدہی ہو یا تجربی ، صرف اُن توانین کے لحاظ سے دیکھنی ہر جن کے مطابق عقل لینے عملِ خیال کے ذریعے اُن میں باہمی تعلّق قائم کرتی ہو بعنی اس کو صرف اِس سے غوض ہو کہ اُنھیں صورت عقلی میں لے آئے، اس سے بحث ہنیں کہ ان کا ما خذ کیا ہو۔ یهان میں ایک غروری یا ت کمتنا ہوں جو اس کتاب کے تمام آئندہ مباحث کے لیے اہمیت رکھتی ہی اور حس كا يرطيقني والون كو برابر لها ظ ركهنا جاسي، وه يبر وكم رب بدیبی معلومات نهیس، **بلکه حرف** دیمی معلومات جو نهیس یہ تبانے ہیں کی کس طرح چند خاص ا درا کا ت (تعورات یا مشاہدات ) صرف برہی طور پرمکن ہیں یا استعال کیے جانے ہیں ، قبل تجربی ( تینی معلومات کے بدیسی امکان یااستعال

سے تعلَق رکھنے والے، کہلانے ہیں۔ اس کیے نہ تو مکان اور نہ اُس کا کوئی برہی ہندسی تعبّن قبل تجربی اوراک ہی، بکہ صرف اِس بات کا علم کم یہ ا دراکا ت تجربے سے ماخوذ ہیں ہیں اور بدی طورسے معروضات تجربہ پر عاید کیے عاکتے ہیں ، قبل تجربی کہلائے گا۔ اس طرح معروضات کے کلی تصوّر کے ساتھ مکان کی نسبت قبل تجربی ہو لیکن آگریہ نبیت صرف حتی معروضات شک محدود ہو تو اُسے تجربی کہیں گے۔ یس قبل تجربی اور تجربی کا فرق صرف ما فندعلم کی تنقید سے تعلق دکھتا ہی نہ کہ اُس علاقے سے جوعلم اور معروض علم میں ہوتا ہی۔

ہم اِس تو قع میں، کہ ثنا پر بعض ایسے تصوراً ت یائے جائیں جو بدئی طورسے معروضات پر عاید کیے جا سکیں، حِتى مشابرات كى حينيت سے ہنيں، بلكه فا لص قوت خيال کے احمال کی حثیت سے ، لینی ہوں تو وہ تصورات سگر حِس یا تجربے سے ماخوذ نہ ہوں ، مقل محض بعنی خالص فوت فہم اور فوت حکم کے معلومات کے ایک عِلم کا خاکہ اپنے دمن میں بناتے ہیں جس کے ذریعے سے معروضات کا بدیمی تصوّر کیا جاتا ہی ۔ یہ علم جو خالص عفل معلومات کے ماخذہ حدود ا در معروضی استنا<sup>ا</sup>د کا تعیّن که نا ہو ، قبل تجربی منطق کہلائے گا اس لیے کہ اُسے صرف غفل کے قوانین سے تعلق ہی اور وُہ بھی صرف أسى مدتك جہاں كك كه معروضات پر بدہی طورسے غور کیا جائے بہ خلاف عام منطق کے جو تجربی معلومات اور بدرسی لینی خالص عقلی معلومات پر ملا تغرین غور کرنی ہو۔

(2)

منطق کی تقیم علم تحلیل (اناد لمیقا)اور علم کلام میں ایک پرانا اورمشهور سوال ہو جو لوگ اپنے خیال میں منطقو کو تنگ کرنے کے بیے کیا کرتے ہے کہ یا تر ؤہ شش دینج میں یٹا کر رہ جائیں یا اس کا اعتراف کریں کیہ وَ، کچھ نہیں جانتے اور ان کا فن مف بے کا رہی، ورو سوال یہ ہو کہ حق " کیے کہتے ہیں ؟ یہاں حق کی یہ مجمل تعربیت کے ور علم اور اس کے معروض کی مطابقت کا نام ہی، پہلے سے تسلیم کر لی گئی ہو۔ پرچتا یہ ہو کہ ہر علم کے حق ہو نے کا عام اور لقینی معیار کیا ہی انسان کی ایک عقل مندی کی ایک برای اور خروری علامت یہ ہو کہ وُہ جا تنا ہو کہ اسے معقو لیت کے ساتھ کیا سوال کرنا جاہیے، اس بلے کہ اگر سوال خرد بے تکاہو، اور اس کا جراب وینا ففول ہو تو نہ صرف پوچھنے والے کے لیافت ترم ہی بلکہ اسِ سے کھی کہی بہ نقعان ہی ہونا ہو کہ غیرمتاط جواب دینے والا دھوکے میں آکر ہے میکے جواب دینے گتا ہی ادر (برنول قدما کے) ایسا معلوم ہوتا ہی کم ایک شخص بکرے کا دورہ در ہنا جا ہتا ہو اور دوسرے نے نیجے جبلنی لگا رکھی ہو۔ اگرخی علم اور اس کے معروض کی مطالقت کا نام ہی تواس کے ذریعے سے اسِ معروض اور دو سرے معروضات میں تنیز ہونی ضروری ہو- اس کے کر جو علم اس معروض سے جس

کی طرف و ، نسوب کیا جائے مطالقت نہیں رکھتا، و ، باطل ہو خواہ اس میں اور دو سرے معروضات میں مطالقت یائی جاتی ہو۔ خن کا عام معیار تو وُہ کہلائے گا جو تام معلوماً کے لیے بلالغرانی معروضا 'ت سنتند ہو۔ مگر ظاہر ہو کہ اہر میں معلومات کے مشمول سے العنی ان کے اور معروضات کے علاقے سے ) تطع ِ نظر کرنی پڑے گی ، حا لانکہ حق کو اسی شمول سے سروکا رہو ہیں یہ ایک بے لگا امد مہل سوال ہو کہ مشمولِ علم کی حقیّت کی عام علامت کیا ہو لینی حق کی کوئی کافی اور عام علامت بتا نا ناممکن ہو۔ چونکہ ہم نے اگر پر مشمول علم کو علم کا ما دہ کہا ہو اس سیے ہمیں یو ں کہناچاہیے کر علم کی حیبت کی به لها ظه ماده کوئی عام علامت پرچی ہی ہنیں ما سکتی، اس سلے کہ خود اس سوال میں تنا تف موجود

اب رہ علم بہ لحاظ صورت دشمول سے بکسر فلم نظر کرکے ) تو یہ الما ہر ہی کہ جو منطق عقل کے عام اور وجربی فوانین پر شکل ہی وہ آئیس قدا نین کوخل کا معیار قرار دہتی ہی ۔ جرعلم ان کے منافی ہو وہ باطل ہی اس بینے کہ اس بیمام قرانین عقل کی منافی ہو وہ باطل ہی ایس بینی خود عقل کے اندر تنافض وا فع ہوتا ہی لیکن یہ معیار صرف حق کی لینی عام علی خیال کی صورت سے تعلق رکمنا ہی اوراس مدنک بالکل میں ہی می مگر کا فی ہنیں ہی اس بینے کہ یہ ہو سکتا ہی کہ کوئی

علم منطنی صورت کے باکل مطابق ہو بینی آس بیں اندرونی تناقف نہ یا یا جائے مگر اس کے با وجود معروض سے مطابقت نہ رکمتا ہو۔ پس حق کا منطق معیار بینی علم کا عقل مفہم کے عام نوانین کے مطابق ہونا کے شک حقیقات کی لائد اورمنغی تشرط ہو محراس سے آگے منطق ہنیں بط مدسکتی اور اسفلطی کو جو علم کی صورت سے نہیں بلکہ اس کے مشمول سے تعلّن د کمتی ہو، کہی معبار یہ جا پنج کر دریافت بنیں کرسکتی۔ عام منطق عقل وفہم کے صوری عمل کو اُس کے عنا صر میں تحلیل کرکے ان عناظر کو ہمارے علم کی منطقی تصدیق کے بنیادی افعول قرار دیتی ہو۔ اس بنے ہم منطق کے اس حصے کو انا لولمیقا یا علم تحلیل کہ سکتے ہیں ۔ یکم سے کم حق کا منفی معیار ضرور ہو۔ اس لیے کہ ہم سب سے چینے اپنی کُلُ معلومات کو اِن اصو ہوں کے مطابق جانچتے اور پر کھتے ہیں اور اُس کے بعد آنییں مشمول کے لحاظ سے و کھنے ہیں کہ آیا و و برا متبار معروض مثبت حنیتت بھی آئے ہیں یا نہیں، محرچ کہ من سُورتِ ملم خواہ ومنطق کے توانین سے یوری پوری مطابَقت رکمتی ہو، علم کی ما ڈی (معرونسی) حققت ثابت کرنے کے لیے ہمت ناکا فی ہی اس لیے کوئی شخص یہ جُمارت نہیں کر سکتا کہ صرف منطق کے ذریعے سے معروضات کے متعلق کوئی تعمدتن یا دعوے کرے۔

اس کے میے ضروری ہو کم سیلے وہ منطق کے وارکے سے بہر

اِن معروضات سے میچے واقفیّت ماصل کرے اور نیم اس دا تغیّت کوشطی فوا نین کے مطابق ایک مرم بوطرکلُ کی شکل میں لانے کی کوشش کرے بلکہ یہ کہنا جا ہے کہ اسے صرف ان فوانین کے معیار پر ما کی کر دیکھ لے ، مگراس فن بیں ، جو بظا ہر ہما رے کل معلو مات کو خواہ ہم إن بين مشول کے لیا تلا سے یا لکل کو رہے ہوں، عقلی صورت بیں لے آتاہو، تمچِ الیبی دلغریبی ہے کہ ہم اسِ مام منطق کوج صرف تعدیق کا ایک ضابطہ ہو، ایک ایسے دستورکے موریر استعال کرنے کتے ہیں ، جس کے ذریعے سے معروضی قضایا حبیت میں یا كم سے كم دكماوے كے ليے قائم كيے جاسكتے ہيں۔ بج پرچیے تو'یہ عام منطق کا ناجا تُرَ استعال ہو۔ بہر مال مام منطِق اسِ فرضی دمنو دکی حیثیت سے علم کلا م کہلاتی ہو۔ اگرچہ قدما نے علم یا فن کے اس نام کو برت سے منتلف معنی میں استعال کیا ہو نیکن اُس سے اتنا ضرور معلوم ہوتا ہو کہ علم کلام ان کے یہاں موہو بات کی منطق کو کہتے' نتے ۔ یہ سُوفسُطا بُہوں کا فن نعا کیہ وہ اپنے ٹبہل کو ملکہ ان مغالطوں کو جو وہ تصداً پیدا کرنے تھے، حل کا ربگ دے د یا کرتے سے ا در اس صحت و ضبط کی، جو منطق چا ہتی ہو، نقل کرکے ایں کے نن انتدلال ( المدبیقا) سے اپنے بے بنیاد و مووُل کی اویل کرنے ستے جنائیر بر ایک قابل وَلُوق ادر مغيد نتبنيه ہو كمهِ عام منطق جِب تهمی ایک

وستور کی جثیت سے دیمی جائے تو رو محض مو ہو ہات کی منطق بعنی عِلم کلام ہو۔ اس لیے کو وہ ہمیں عِلم کے مشہول کے منعلّق کچہ نہیں بتاتی بلکہ صرف علم اور معروضِ علم کی مطابقت کی صوری شرایط بیان کرتی ابی اور میر تطف ایبی کر یہ تمرایط معروض کے لحاظ سے بالکل بے کا رہیں۔ بیں جب ہم رس سے دستور کا کام لبنا چاہتے ہیں اکم کم سے کم صوری حیثیت سے اپنے علم کو نوسیع دیں تو یہ نیتم ہوتاہی کہ بے سرو یا گفتگو کرنے گئے ہیں، جوجی جایا، ایک مدیک طاہی صعت کے ساتھ کہ دیا اورجب جی چاہا اس کی تر دید کر دی۔ اس طرح کا استدلال فلیفے کے شایان شان بنیں ہی۔ اسی لیے بعض لوگوں نے علم کلام کا مفہوم مشکلماً نہ موہومات کی تنقید قرار دیا ہو ا در ہم کہی اسے اسی معنی میں لیتے ہیں۔

فبل تجربي منطق كى تقسيم

قبل تجربی علم تحلیل (انالوطیقاً)اورعلم کلام میں قبل تجربی منطق میں ہم تو تت نہم کی تجربیہ کرتے ہیں (اسی طرح جیسے قبل تجربی حتیات بیں بیس کی) اور اپنے علم کے اس سننے کو جیس کا مناہم مرف تو ت مہم ہی اور حقول سے نایاں کرکے دکھاتے ہیں۔ مگر اس فالص علم کے برتنے کی نایاں کرکے دکھاتے ہیں۔ مگر اس فالص علم کے برتنے کی

یہ ناگزیہ شرط ہو کہ ہمارے مشاہرے میں معروضا ت ویے ہوئے ہوں، جن پر یہ علم استعال کیا جاسکے کیونکہ بغیر مشا برے کے ہمارا سارا علم معروضات سے خالی اور اس کیے بنیاد ہوگا . ایس قبل بجری منطق کا وہ حصتہ جس میں فالص عقلی معلومات کے عنا صر نعنی ور ا صول بان کیے جانے ہیں جن کے بغر کوئی معروض تصوّد نہیں کیا جاسکا. قبل بجربی قِلم تحلیل کهلاتا ہو اور اسی کو منطق حق بھی کہتے ہیں اس لیے کہ جوعلم اس کے مطابق نہ ہو، اس کا کوئی مشمول ہنیں رہے گا، 'وُہ کسی معروض پر عائد نہ کیا جا سکے گا۔ اور اس لیے حققت سے فالی ہر کا۔ مگر یہ بات ہما رے لیے بُبت بطی کشش اور ترغیب رکمنی ہو کہ صرف اِن عقلی معلومات ادر اصول سے کا م لے کر تجربے کے واکرے سے آگے براحہ جائیں ، حالا نکہ لجربے کے سوا اور کسی ذریعے سے ہمیں وہ ما دہ ( تعنی معروض ، ہاننہ نہیں آ سکتا ہمِں پر یہ تصورات استعمال کیے جا سکیس۔ اس کیے ہماری عقل اس خطرے میں پیر ماتی ہو کہ عقل محض کے صوری اصول کا مادی امننعال کرے اور بلا تفریق ان معروضات پر بھی حکم سگائے جہ ہمیں و سے ہوئے نہیں ہیں، بلکہ شاید ان کا دیا جانا کیی طرح ممکن ہی ہیں ہو۔ اصل میں قبل تجربی منطق عقل کے تجربی استعال کا ایک ضابطہ ہو اور یہ اس کا ناجائر مصرف ہو کو ہم اُسے عام اور غیر محدود استعمال کا دستور بنا

دیں اور صرف عقل محف کی مدوسے ترکیبی طور پر عام اشیا کے تعلق تصدیق، دعولے اور فیصلہ کرنے کی جمارت کیں۔ مقل محف کا یہ استعال ممتکلا نہ استعال ہو۔ اس یے قبل بحربی منطق کا دوسرا حقہ مشکلا نہ موہوات کی تنقید ہو، جب بحب علم کلام کے بین ، یہاں علم کلام دُو فن بنیں ہوجس بیں اذ عانی طور پر یہ موہوات پیدا کیے جاتے ہیں بلکہ عقل وقہم کے فوق لمبیعی استعال کی تنقید ہو تاکہ اس کے بی دعول کے بنیاد زعم کو غلط ثابت کرے اور اس کے ہیں دعول کے بنیاد زعم کو غلط ثابت کرے اور اس کے ہیں دعول کو کہ وہ صرف قبل بحربی قضا یا کے ذریعے سے ایجا داور کو سیح کا کام انجام دے سکتا ہو، گھٹا کر بس یہیں بک محدود کر دے کہ دو قعل محف کی تنقید کرکے اسے سوفسان مغالطوں سے محفوظ دکھتا ہو۔

### قبل تجر فی منطق کا بہلا دفتر قبل تجربی علم تعلیل قبل تجربی علم تعلیل

یہ تعلیل ہارے کل بہتی علم کو فا نص عقلی علم کے مناصر یس تقلیم کے مناصر یس تقلیم کے مناصر یس تقلیم کے مناصر یس تقلیم کے داروں اس میں توں نہ کہ تجربی (۱۰) ان کا تعلق شا برے ادر حس سے نہ ہو بلکہ توتِ خیال ادر قوت فیم

سے دس و ، ماید تصورات ہوں اور مشق اور مرکب تصورا سے احتیاط کے ساتھ الگ کرنے جائیں۔ رہم) ان کا تعشم کمل ہو اور وہ خانص توت فہم کے بورے وارے پر مادی ہول مر ملم کی بیکیل محض اس تخینے کی بنایر جو نخربے کی مروسے ا کی مجوعہ تصورات کو اکٹھا کر کے تنا رکر لیا گیا ہو واوق کے سا تھ تسلیم بنیں کی جا سکتی ۔ یہ صرف اسی صورت سے ممکن ہو کو کل ایدیبی فہی معلوات کا ایک وہنی فاکہ نبایا جائے اور اُن تصور اُت کی ، جن پر وہ مشتل ہیں، ایک خاص طریقے سے تقسیم کی مائے بعنی اُن کا ایک نظام مرتب کرایا جائے ۔ خانص تو تتِ فہم نہ صرف کل تجربی عنا صرف بلکہ کا حِسّی عناصر سے بھی الگ ہی ۔ وہ ایک مستقل اور کا فی بالذات ومدت ہی، جس بیں خارج سے کوئی اضافہ نہیں کیا جاسکیا اس بلے اُس کے علم کا جا مع تعور ایک ایسا نظام ہوگا، مِن کا ہم ایک زہنیٰ فاکے کے تحت میں اعاطرا در تعبّن كرسكيس أوراس كي يحميل اور ربط بالهمي كو إن معلومات كي متحت واعلّبت کا معیار ترار دے سکیں جواس کے اندر كمي جائيس ـ تبل بخرى منطق كابد وفتر ووكتابو ل مِشمَل ہے . بہلی کتاب میں نہم محض کے تصورات اور دوسری میں أس شم بنيادي قضايا بيان كي سكم اس م

قبل تجربی علم تحلیل کی ہیلی کتاب ۱۹۶۱ تعلیل تصورات

تلیل تصورات سے میری مراد وہ عام طریقہ نہیں ہوجو فلسفيا مرماحت بين برتا ما المهم كرجو تصورات سلف آيس ان کا مشمول کے لحاظ سے تجزیہ کرکے اُن میں دخاحت پیدا کر دی جائے بلکہ میرے پیش نظر وہ کام ہو جس کی اب ک کیی نے کو نش ہیں کی ابعنی خود توت نہم کا تجزیہ کر کے بدیسی تصورات کے امکان کی تعبین کرنا، بعنی اسیس خود فہم میں ج ان کا مبدار ہو تلاش کرنا اور ان کے فانص اور مام استعاً ل كى تحليل كرنا اس بيه كو تبل تجربى فليف كا اصل كام ببى بو، باتى جوكم بو دُه عام فلنه بن نصور آن كى نطقى بحث ہو۔ غرض ہم بدیبی نصوراً ت کی جرایں فہم انسانی ہیں اللاش كريس كم جهال وه بالقرة موجدد سنت بيس، بهان نك کم تجربے کے اقتضا سے نشو د نما یا بیس اور فوّن فہم ہی کے ذربعے سے اُنسِس تجربی تعینا ن کے علائق سے یاک کرے فالص شکل میں پیش کریں گئے۔

محکیل تصورات کا پہلا باب (ی) \* ا تو تن ِ فہم کے خالص تصورات کاسُراغ

جب انسان اپنی قرتِ اوراک کو کام میں لا تا ہر تو ختلف مِرْ كات كى بنا ير مُتلف تصوراً ت كمهور مِيں آتے ہيں ، جداس قرت کا پنہ ویتے ہیں اور جب ایک مدت بک اِن کا مطالعہ کیا جائے یا آخیس زیادہ وقت نظرے دیکھا مائے توان کا ایک کم وبیش مفعل نقشه مرتب ہو جاتا ہی، مگریہ ایک طرح کا مکا بنگی عمل ہی جس سے بتنی طور پر کسی نہیں کہا جا سکتا کہ اب یہ تحتیق محمل ہو گئی۔ اس کے علا وہ ان تصورات بیں جو ہِں ہی وقتاً فوقتاً در یا فنت ہونے رہتے ہی، کوئی ترتیب اور منظم وحدت نهبس یا ئی ماتی، بلکه صرف باسمی مشابهت اور شمول کی مقدار کے لیا کا سے اِن کی نتیم کر دی جاتی ہوجہ ما دہ تعورات سے تروع ہو کرمرکب تعورات یک پہنیتی ہو اور اس طرح ان کے الگ الگ سلیلے بن جاتے ہیں، مِن بیں ایک مدیک باقا مدگی تو ہوتی ہی مگر کوئی نظام

نبل تجربی فلنے کو یہ آسانی ہو اور اس کا یہ فرض ہی ہو کہ اپنے تصورات کو ایک مغررہ اصول کے مطابق لاش کرے، یہ تصورات توت ِ نہم سے جرایک دعدتِ کامل ہو، فالعی ادر غیر محلو له حالت ہیں شکلتے ہیں۔ لیں اُنییں لازمی لمور پر کہی ذہنی فاکے کے تحت ہیں مربوط ہونا چاہیے ۔ اِن کی اِسِ دبط سے ہمبیں دُہ اُصُول ﴿ نَدُ آتا ہِ جِسِ کے مطابق قرّتِ فَہم تصور آن کی جیج ترتیب اور آن کی محل تعداد کا تعین بدیہی طور یہ ہو سکتا ہی۔

#### کُلُ فالصِ فَہِی تصورات کا قبل تجربی مُراغ پہلی نصن (^)

(^) قوتِ فهم كا عام منطقتي استعالِ

ہمنے اور توت نہم کی معض منی تعریف کی بتی کہ وہ ایک فیرصّی قوت اور اک ہو ۔ ظاہر ہو کو جس کے واصلے کے بغیر ہم کوئی مشاہرہ نہیں کر سکتے ، بیں نہم توت مشاہرہ کا نام نہیں ہو مشاہدے کے علا وہ علم طاصل کرنے کا صرف ایک ہی طریعتہ اور ہو یعنی تعقد۔ جنا بخہ ہر نہم ایک سے کم انسانی نہم کوکل علم تصورات کے وربعے سے عاصل ہمتا ہم بعنی وہ علم صوری علم سندی ہونے کی مشاہدات حتی ہونے کی جنیب ، بلکہ علم اسدلالی یا منطقی ہو۔ کل مشاہدات حتی ہونے کی حقیق سے انعال پر مبنی ہیں اور تصورات نعل پر فعل ( یا حقیق سے مناف اور اکا ت ایک مشترک اور اک کے تحت یں لائے صفر ایک مشترک اور اک کے تحت یں لائے میں ۔ غرض تصورات کی بنا فا علیت خیال پر ہم اور حین مشاہدات کی انعالی پر ہم اور حین مشاہدات کی انعالی پر ہم اور حین مشاہدات کی انعالیت ویس ہم اور تصورات سے توت فہم مشاہدات کی انعالیت ویس ہم ۔ ان تصورات سے توت فہم

صرف بہی کام مے سکتی ہو کہ واہ ان کے ذریعے سے تعدیقا قائم کرے ۔ چونکہ مشا ہے کے سواکوئی اِدراک براو راست معروض کک ہنیں بہنج سکتا اس کیے تصور کبعی بلا واسطہ معروض پر عاید نہیں کیا جاتا بلکہ صرف اوراک معروض به دخواه وم مشابده بهو یا تفتور). بس نصدیق معروض کاباتناهم علم لعنی اس کے اوراک کا اور اک ہو۔ ہر نصدبت میں ابک تصوّر ہوتا ہو جو منعدد اور اکات پر صادتی آتا ہو ، جن میں ایک ادراک ایسا بھی ہوتا ہو جو معروض پر برا و راست **عاید کیا جا سکتا ہ**و۔ شلا اس تصدیق بس کل اجسام تسیم نیریہ ہیں، تنتیبم ندیر کا نصوّر، منتلف تصورات پر عاید ہونا ہو مگر یہاں و و فاص طور برحبم کے تصورات ید عاید کیا گیا ہواور یہ تعتور بعض مظاہر پہ جہ ہا دے شاہے بی آنے ہیں ۔ یس یہ معروضات تقیم ندیری کے تعدد کے ذریعے سے بالواسطه خبال كيه جاني أبيس - غرض كلُّ تصديقات وه وظائف ہیں جد ہما رہے اور اکا ت میں وحد ن پیدا کرتے ہیں اس بیے کہ ان بیں معروض کا علم حاصل کرنے کے بیے بجائے ایک بلا واسطم ادراک کے کسی عام ادراک سے حس بیں بر اور اس کے ساتھ اور اور اکات شائل موتے ہیں، کام لیاجاتا ہم اور ایس طرح بہن سے معلومات ایک کے اندر خمع کر بنیے جاتے ہیں سکر ہم نوتِ نہم کے تمام و طائف کو تصدیقا ر منبی کر سکتے ہیں اور فہم کو تو یے تصدیق افرار دے سکتے ہیں.

اس کیے کہ میسا اوپر کہا جا کچکا ہو، نہم نوت خیال کا نام ہو۔ خیال وہ علم ہو جو تعود آت کے ذریعے سے حاصل کیا جا تا ہو اور تصورات امکانی تصدیقات کے ممولات ہونے کی حثیت سے ایک ابیے معروض کے ، جو ہنوز غیرمعیّن ہی، ہرادراک بر عاير كي جا سكت بين - بنائه مسم كا تفتوركس شي شلاً وما کو ظا ہر کرنا ہو جداس تصور کے ذرایعے سے معلوم کی جاسکتی رو - وره تفور اسی وج سے کہلانا ہو کہ اس بین اور اور اکات شابل ہیں جن کے داسلے سے وہ معروضات پر ماید کیا جا سكتا ہو۔ بس وہ ممول ہو كسِي امكانی تصديق كا مثلاً اس تصديق کا کم ہر دھات ایک جسم ہی ، اس لیے اگر وہ وظائف جن سے تصدیعات (ادراکات میں) ممل طور پر شمار کیے جا کیں، تو ہمیں نوت نہم کے کل وظالف معلم ہو جا ئیں گے۔ اکلی فعل سے ظاہر ہو جائے گا کہ ایسا کیا جا

### کُل خالص فهمی تصورات کا قبل تجربی رغ دوسری نصل ۱۹۰ تصانی میں نور تا نام کا منطقی منالکون

۹۱) تصدلقیات میں فوت ہم کے منطقی وظالف جب ہم کسی تصدیق کے مشمول سے قطع ِ نظر کر ہیں اور صرف ایس کی صورتِ عقلی پر غور کریں، تو یہ معلوم ہوگا کہ خیال کا جو دظیفہ اس میں کارفسرا ہو، دہ چارحقوں ہیں تعتبم کیا جا سکتا ہو اور ہر حصّے کے بین بہلو ہونے ہیں - آنمیس ہم بجا طور پر ذیل کے نقشہ ہیں اللہ سرکہ سکتے ہیں -

نعد نقات کی کتت کلی جندی انغرادی

نسبت قطمی مشرو تفریتی

کیفی<u>ت</u> تبت منفی نامحدود

دم) جهت اخفال اد های یقینی

چوبکہ یہ تقیم کہیں کہیں پر منطقیوں کی مروّج مصطلحات سے مختلف نظر آتی ہو اور یہ اختلاف خاصا اہم ہو 'اس لیے میں غلط فہی کا خوف ہی اس سے بیخے کے لیے ذیل کی تنہات

غیرضروری نه هو *ب*رگی:-(۱) منطقی بجا طور پر یہ کہتے ہیں کیہ عقلی تنا کجے حاصل کھنے کے لیے نصدیقات ہے کام لینے تیں ، انغرادی تعدیقات کل تعدیقا کے مسا دی سمجی جا سکتی ہیں ۔ چو نکہ ان میں کوئی محیط نہیں ہوتا؛ اس بیے ہم یہ ہنیں کہ سکتے کہ ان کے محول کو موضوع کے مشمولات میں سے بعض پر عابد کریں اور بعض پر نہ كرين - بين محمول ابن تصوّر فير بغيرتمبي أنستثنا ركے صادق آنا ہر گویا یہ ایک کلّی نفور ہر جو مخیط رکھتا ہی اور محد ل اس کے سامے تصور پر ماوی ہی با خلاف اس کے اگر ہم انغرادی تصدیق کا کلی تعدیق سے بہ چنیتِ علم کے صرف كتت كے لحاظے مفالم كرس تواس بيں اور أس بيں وہی نسبت ہی جو واحد اور نامحدود بیں ہوتی ہو لینی دونوں یس بَدَت فرق ہی۔ پس اگر ایک انفرادی تعدیق کو اس کے اندرونی استناد کے کھاظے نہیں بکنہ محض پہ چٹیتِ علم اس کی کیتت کے لحا ناسے دیکھا جائے تو وہ لیٹیا کی تصرفتات

ہی ایک علیٰمدہ جگہ بانے کی ستحق ہی۔ (۱) اسی طرح قبل تجربی منطق میں نا محدود تصدیقات کو مُثبت تصدیقات سے الگ کرنا ضرودی ہو اگرچہ عام منطق میں دُہ بجا طور پر مثبت تعدیقات ہی میں نمارے یے جاتے ہیں

سے فنلف ہر اور خیال کے عام عناصر کے مکل کھتے ہیں را کریے

اس منطق بیر، نہیں جو تصد یعان کے باہمی علاقے مک محدود

ادَر ان كى محركى فَبداگانة تسم نهيں مانى جانى اس ليے كہ عام منطق خمول كے مشمول سے ( اگرچ وہ منفى ہى) قطع نظرك ليتى ہى اور صرف به دعيتى ہى كه آيا وہ موضوع كى طرف مسوب كيا جاتا ہى يا اس كى ضيد قرار ديا جاتا ہى۔

لیکن قبل تجربی منطق زیر تجث تصدیق پر اس میثیت سے ہی نظر ڈالتی ہو کو یہ منطقی اثبات جو مننی محمد ل کے ذریعے سے کیا جاتا ہی کیا مشمول اور کیا تدر رکھتا ہو اور مجوعی معلوات کے لھاند سے آس سے کیا فائدہ ہوتا ہو اگریس دوج کے متعلق یہ کہنا کہ وہ فانی ہنیں ہو تو کم سے کم اس منفی تعدیق کے ذریعے سے میں ایک غلطی کا سر ہاب کردیتا، لیکن جب میں کہتا ہوں کہ روح غیر فانی ہی تو اس میں شک نہیں کہ منطقی صورت کے لھا ظاسے یہ ایک اثبات ہو اس سے کم میں نے رُوح کو غیرفانی ہتیوں کے نامحدود دائرے میں واخل کر و ما ہو لیکن کچو مکہ ممکن موجد دات کے کل وائرے کا مرف ایک نُجُهٔ فانی ہر اور بقیۃ دا رُم غیر فانی موجودات پر مشتل ہو اس بے ندکورہ بالا قضیتہ کا مطلب لبس اتناہی ہو کہ روح انتیا کی ایس نا محدود تعداد میں سے ایک ہوجو فانی وشیا کو اگ کرنے کے بعد بانی رو جاتی ہو البتہ اس سے کل مکن ت کا نا محدود دائرہ بہ قدر اس کے ضرور معدود ہو جاتا ہے کہ فانی اثیاء اس سے الگ کر دی جاتی ہیں ادر بَقِيِّم دائرے ميں روح كو مبله دى جاتى ہى مكر يہ بتيَّ دائمه

اس استشنا کے بعد بھی نامعدود ہی رہتا ہی بلکہ اگر اس میں سے اور حقتے بھی الگ کر دیسے جائیں تب می روح کے تصور میں مطلق اضافہ نہیں ہوتا اور اس کا انباتی تعین نہیں کیا جا سکتا ۔ پس یہ نامحدود تصدیقات اصل میں علم کے عام مشمول کو محدود کرتی ہیں اس لیے کل غاصر خیال کے قبل تجربی فقتے میں انبیس نظر انداز نہیں کرنا چاہیے اس لیے کہ جو دخیفہ تو ت فہم ان کے ذریعے سے پُرداکری ہی وہ اس کے خالص بدی علم کے میدان میں انہیں کر المحت ہی دکھتا ہی ۔

(م) تعدیقات میں خیال کی باہمی نسبیں بین طرح کی ہوتی ہیں۔ (الف) محول کی موضوع سے دب، سبب کی شبب سے رجے تفریق شدہ علم اور اس تغریق کے اجزا کی ایک دوسری سے۔ پہلی قسم کی تصدیقات میں دو تصورات کی ، دوسری میں میں دو تصدیقات کی باہمی نسبت پر غور کیا جاتا ہو ، یہ مشروط تصدیق کہ اگر کا بل الفا موجود ہو توستقل طور پر بدی کرنے و لئے کو سزا دی جاتی موجود ہو توستقل طور پر بدی کرنے و لئے کو سزا دی جاتی یہ کم کا بل انعمان موجود ہو دوسری یہ کم مستقل طور پر ہمی کرنے والے کو سزا دی جاتی برک کرنے والے کو سزا دی جاتی ہی کہ مستقل طور پر ہمی کرنے والے کو سزا دی جاتی ہمی کرنے والے کو سزا دی جاتی ہمی کرنے والے کو سزا دی جاتی ہی ایک بیس کہ یہ دونوں قضایا بجائے خود حق ہیں یا ہمیں ۔ اس سے جمش ہمیں کہ یہ دونوں قضایا بجائے خود حق ہیں یا ہمیں ۔ اس سے جمش تصدیق میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں میں یہ خیال کیا گیا ہو کو ان میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں میں سے خود حق ہیں بیا ہمیں سے ایک دوسرے تھیدتی میں میں سے خود حق ہیں یا ہمیں سے ایک دوسرے تھیدتی میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں سے ایک دوسرے تھیدتی میں کیا گیا ہو کی ایک دوسرے تھیں کیا گیا ہو کی کیا گیا ہو کی دوسرے کیا گیا ہو کی دوسرے کیا گیا گیا گیا گیا ہو کی دوسرے کی کیا گیا ہو کو دیا گیا گیا گیا ہو کی دوسرے کیا گیا گیا ہو کی دوسرے کی دوسرے کیا گیا گیا ہو کی دوسرے کیا گیا ہو کی دوسرے کی کی دوسرے کیا گیا گیا ہو کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کیا گیا ہو کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے کیا ہو کی دوسرے کیا ہو کی دوسرے کی دوسر

كانيتجه ہو - اب رہى تغريقي تصديق، به دويا دوسے زياده تغایاکی باسمی نسبت پرشتل ہوتی ہو لیکن یہ نسبت سبتیت کی ہیں ہو بلکہ تضاوکی، اس لحاظ سے کہ ایک تضیتہ دوسرے کو اینے داریے ہے فارج کرتا ہی اور اِسی کے ساتھ باہمی دبلے کی ، اس کا ط سے کہ یہ سب تضایا بل کرامل علم کے دائرے کو لؤرا کرتے ہیں، یعنی یہ وہ نسبت ہو جرالی علم کے دائرے کے متلف حصے باہم رکھتے ہیں۔ ہر حصِے کا دائرہ دوسرے حصے کے دائرے کا تکمیکہ ہی اوران سب سے ملنے سے تنسیم شکرہ علم محمل ہوتا ہو مثلاً دنیا باتو محض أنفاق سے وجود میں آئی ہی یا داخلی وجرب سے باکسی فارجی ملّن سے ، إن مِن سے ہر قضيّہ ايك حصّہ ہو كلِّ علم کا جو وُ نیا کے وجود کے متعلّق ممکن ہواور سب قفیتے لِ کر ایس علم کا محمل وائرہ بنانے ہیں۔علم کو ان جُرزوی دائروں میں لئے کہی ایک ہے مکال لینے کمے یہ معنی ہیں کہ اِسے بنیة دائروں میں سے کسی ایک میں رکھا جائے آ در اسے کسی ایک دائرے میں رکھے کے یہ معنی ہیں کہ اُسے بقیہ وائرو<sup>ں</sup> یں سے کال بیا جائے ۔ پس تفریقی قفایا میں ایک قسم کا یا ہمی مدبط یا یا جاتا ہو اور وہ یہ ہو کہ حکو ان میں ہے ہرایک دو سرے کو اپنے وا رہے سے فارح کرتا ہو مگروہ سب بل كر أ مل علم كا تعين كرتے ہيں اس سيے كه أن كا مجموعہ اک دسید سوئے علم کا محمل مشمول ہو۔ یہی ایک ہات ہو

جیے بیں مندرجہ ذیل بحث کی فاطریہاں واضح کر دینا فردی سمحتا ہوں -

دم) تصدیفات کی جهت ان کا ایک خاص وظیفه ہو ا ور اسِ کی امتیازی تان یہ ہو کہ دہ تعدیق کے مشمول میں می ت ا فعافہ نہیں کرتی راسِ لیے کہ کمیّت ، کیلیّت اور نسبت کے موا مشمول میں کوئی اور چیز ہو ہی نہیں سکتی ، بلکہ صرف اس سے تعلق رکھتی ہو کہ را بط کی تدر مجموعی خیال کے لحاظ سے کیا ہو۔ احمالی قضایا وہ ہیں جن بیں اثبات یا نغی کومحض ممکن سمجھا مائے ، ادّ عائی وہ ہیں جن ہیں آسے واقعی (لینی حق ) قرابہ دیا جائے ادر تقینی وہ ہیں جن بیں اُسے وجہ بی ما تا جائے کے پنا نجبر وہ وونوں تصدیقات ( متعدمہ اور نینجہ ) جن کی باہمی نببت سے مشروط تصدیق نتی ہو اور اس طرح دو تصدیقات ( اجز ائے تفریق) جن کے تعامل سے تفریقی تعدیق بنتی ہم ، سب کی سب محض احتمالی ہوتی ہیں۔ مند جالا منال بین به تفیته که مرکا مل انصاف موجود بی، ادّمانی طور پر ظاہر نہیں کیا گیا ہو بکہ ایک من مانی تسدیق کی جثبیت سے جیے انسان چاہیے تو فرض کر سکتا ہو۔ البتہ نینجہ اڈعائی ہو۔

که گریا پہلی صورت میں خیال تو تئب نہم کا وظیفہ ہج دو سری صورت بیں قوت ِ تصدیق کا اور تیسری صورت بیں توت ِ حکم کا ۔ اس نگتے کی تشریج آگے چل کرکی جائے گی۔

پس نمکن ہو کہ ایس تسم کی تصدیقات صریخاً با لمل ہوں اورایس ك باوجدد احمالي حيثيت سے حق كے معلوم كرنے كى شراكيل سمى جائيں ۔ اسى طرح تفريقى تصديق ميں يہ تفيية كم ومنيا محض اتفاق سے وجر دیں آئی ہو محض اخمالی ہو۔ مطلب صرف یہ ہوکہ انسان اسے تعوری دیر کے لیے فرض کرلے میرمبی راس جیٹیت سے کہ یہ اُن را ہوں ہیںسے ہج انسان اختیار کر سکتا ہی ایک غلط راہ کو ظاہر کر دیتا ہی اس سے حق کے معلوم کرنے میں مدد ملتی ہو۔ پس احتمال قضیتہ وہ ہی جس میں صرف ایک منطقی امکان دج معروضی نہیں ہوتا) بیان کبا جاتا ہو یعنی یہ کہ اس کا قبول کرنا یا نہ کرنا اختیاری ہو، بہ من مانے طور پر عقل کے وائرے میں واخل کیا گیا ہو. ادّ عائى تفييّه منطقى واقعيت ياحقيقت ظابركرم المركرة المرح شلامتيط نیاس عقلی میں منعدمہ کبرٹی ہیں اختا لی اور صغرئی ہیںاوعائی ہوتا ہو اور اس پر دلالت کرتا ہو کہ یہ تفییہ قوت ِ نہم کے توا نین کے مطابق ہے۔ یقینی نفیتہ وہ ا دّعائی نغیبۃ ہو جو بجائے خود توانین عقل برمبنی ہونا ہو اس وجہ سے اس میں برہی طور پر کئی بات کا وعولے کیا جاتا ہے اوراس طرح منطتی وجرب پایا مانا ہی۔ چر مکہ یہ سب پیرس توتیم سے درجہ بدرجہ والبستہ ہوتی ہیں بینی پہلے کسی بات کی اضمالی تصدیق کی جاتی ہی بھراکتے ا دّعالیٰ طور پرحق سمجما جا اہم اور آخرمیں لازما نہم سے وابستہ یعنی مجدبی اور پنینی قرار

دیا جاتا ہو اس لیے ہم جہت عقلی کے اِن تینوں و کما کُف کو مام قوت خیال کے تین بہلو کہ سکتے ہیں۔

## کل خانص فہمی تصورات بل تجربی رخ دنیسری نفسل ،

(1-)

خانص فهمی تصور آت یا مفولات

جسیا کہ ہم سیلے کئی بار کہ کیکے ہیں عام منطق علم کے مثمول سے قطع نظر کرٹی ہو اور یہ تو قع رکمتی ہو کی اسے کہیں اور سے ادر اکا ت وید جائیں اور وام اتنین تصورات بین تبیل كردے - اس كا يہ عمل تحليل كے ذريعہ ہوتا ہو ، به خلاف ایس کے قبل بچربی منطق کے ساسنے بدہبی حینی مواد موجرد ہوتا ہو جو قبل تجربی میسیّات پیش کرتی ہی اور وہ خالص فہی تصورات کے لیے ہیولی کا کام دیتا ہی اگریہ نہ ہو تو وہ بغركسي مشمول كے بينى بالكل كھوكھلى رو جائے - زمان ديكان فانس برہی مثنا بدے سے مواد برشتمل ہیں مگراسی کے ساتھ رک ہا رے نفس کی اثر فریری کے تعینات مبی ہیں .مرف النیں کے تحت میں ہمارا ننس معرو منا نے اور اکا ت قبول کر سکتا ہی اس کیے ضروری ہو کہ وہ معروضات کے تصورات برنبی اینا انر ڈابیں ۔ ابیتہ ہماری توّیٰ خیال

کی فاعلّت کا یہ تفاضا ہو کہ پہلے اس مواد کی جا پخ پڑتال کی جلئے اور اِس میں ربط و ترتیب پیدا کی جلئے تاکہ وہ علم بن سکے ۔ اسِ عمل کو میں ترکیب کہتا ہوں ۔

ترکیب کا وسیع ترین مفہوم میرے ذہن میں یہ ہو کہ وہ ایک عمل ہو جرمختلف اور اکا ت کو ملاکہ ان کے مواد کو ایک علم کی تحت میں لاتا ہو۔ یہ ترکیب فاحس أس وقت کہلاتی ہی جب کہ مواد نجر بی طور پر نہیں بلکہ بدسی طور ير ديا موا مو رجيب زمان و مكان). مم ابنے اور اكات کی تحلیل اُسی وقت کر سکتے ہیں جب یہ اور اکات پہلے سے دیے ہوئے ہوں ادر مشمول کے لحا ظرسے کسی تعیم کے تفورآت تحلیل کے ذریعے سے وجرد میں نہیں آ سکتے۔ ا لبته جب کسی موادکی ( خواه وه تجربی ہو یا بدہی) ترکیب کی جائے نوجو علم اس سے پیدا ہوتا ہم مکن ہم وہ ابتدا میں خام اور مبہم ہو اور اس کیلے تحلیل کا تخناج میر ، مگر اصل میں یہ ترکیب ہی ہی جوعنا صرِ ادراک کو ملاکر علم کی شکل میں لاتی ہو اور ایک متحدمشمول بناتی ہو۔ بیں جب ہمیں اپنے علم کے ماخذ کی تحقیق کرنا ہو تو سب سے بہلے تركيب كي طرف ترجم كرني جاسيد، تركيب كا عام عمل، میساکہ ہم آ کے چل کر دیکھیں کے ، نوت تخیل کا نعل ہو۔ یہ تعیل نغس کا ایک مخفی اگر چیہ ناگڑ پر وظیفہ ہی جس کے بغیر ہمیں کو کی علم حاصل نہیں ہو سکتا گو عام طور بہ ہمیں اس

کے وجود کا شعد یک نہیں ہوتا مگر ترکیب سے تصورات بنانا تو ت نہم کا وظیفہ ہو اور اسی کے ذریعے سے ہمیں ملی معنی میں علم عاصل ہوتا ہو۔

فالس ترکیب کے عام عمل سے فالص عقلی تعوّد حاصل ہوتا ہو اس سے میں وہ ترکیب مراد لیتا ہوں جو کسی بدین ترکیب مراد لیتا ہوں جو کسی بدین ترکیب و مدت پر مبنی ہو۔ چنانچہ اعداد ( بڑے اعداد میں یہ بات خاص طور پر نمایاں ہو جاتی ہی ) وہ تصورات ہیں، جو ترکیب کے ذریعے سے قائم کیے گئے ہیں ایس لیے کو ان کی بنا ایک مشترک و مدت ( مثلاً دلم کی) پر ہو۔ پس اور اکا تکے موادکی ترکیب میں و حدت کا ہونا ضروری ہو۔

تعبیل کے ذریعے سے مختلف ادراکات ایک تصورکے توت میں لائے جاتے ہیں ( اس عمل سے عام منطق بحث کرتی ہی)۔ مگر قبل تجربی منطق میں ادراکات کو نہیں بلکہ اوراکا کی فالص ترکیب کو تصورات کے تحت میں لانے سے بحث کی جاتی ہی ۔ کل معروضات کے علم کے لیے پہلا جُرُ جو ہمیں بدی طور پر ویا ہوا ہونا چا ہیے، فالص مشا برے کا مواد ہی حربی طور پر ویا ہوا ہونا چا ہی ترکیب ہی جو تحقیل کے ذریعے ہی ۔ دو سرا جُرُ اس مواد کی ترکیب ہی جو تحقیل کے ذریعے وہ تصورات جو اس فالص ترکیب میں ومدت پیدا کرتے وہ تصورات جو اس فالص ترکیب میں ومدت پیدا کرتے ہیں اور اسی وجو بی ترکیب وحدت پرشتل ہیں، دیے ہوئے معروض کے علم میں تمسر سے جُرُ کا اضافہ کرتے ہیں اور اسی وجو بی ترکیب وحدت پرشتل ہیں، دیے ہوئے معروض کے علم میں تمسر سے جُرُ کا اضافہ کرتے ہیں اور

اِن کی بنار فوتتِ تُعقَل پیه ہو -وہی وظیفہ جو مختلف اور اکات کو ایک منفرد تعمدین ئ شکل میں منحد کرتا ہو ، مختلف ادرا کا ت کی ترکیب کو تھی ی منفرد مشاہرے کی شکل میں لاتا ہوجیے عام معنی میں خانص فہمی تفتور کہتے ہیں۔ پس وہی توت تعقّل اُسٰی عمل سے جس سے کہ اس نے تعبورات میں تحلیلی وحدت کے ذرایعے تمدیق کی منطقی صورت پیداکی متی . مواد مشا مده کی ترکیسی وحدت کے ذریعے اپنے ا دراکات میں ایک تبل تجملی مشمول بدا که دینی ای جس کی بدولت دو نهی تصورات کهلاتے ہیں اور بدیبی طور پر معروضا ت پر عاید کیے جاتے ہیں۔ بر کام عام منطق انجام نہیں دے سکتی۔ اس طرح سے خفت منطقی وظائف مذکورہ بالا نقشے میں کئی تصدیقات میں شمار کے کئے تھے اُتنے ہی فالع فہی تصور آت مبی ہیں جر برہی طور یر عام معروضات مشاہرہ پر عاید ہوتے ہیں آبس <u>بل</u>ے کم اِن وظالَف ہے ہم نے تعقل کا پدُری طرح احصا کے لیاہی ا ور اس کی قرت کا کا ل ما ئز ہ لے لیا ہی۔ہم ارسطو کی تقلید میں ان نصرات کو مقولات کمیں گے - اِس کیے کہ اصل میں ہما را اور اس کا ایک ہی مقعد ہی اگرچے تفصیلات میں رود ا فرق بهد گیا ہی -

## تعال (مَا عل اومَنْ عَلَى *اومَنْ عَلَى كواعم*ل ا**ور** رَوْعِمل ؟ یہ اُن کُل فالص تصورات ترکیب کی فہرست ہی جو ت نهم میں برہبی طور پر موجور ہیں اورجن کی وجہ سے وہ من يا فالص فوت فهم كهلاني بن أنعيس كي بدولت وه ہم بواد مشا ہر ہ کوسمج**ے** سکتی ہو ابنی اس کے معردض کو خیال کہ سکتی ہو۔ یہ تقیم منظم طریع سے ایک مشرک امراک بی وقت تعدیق ہمال وقت نا برکی اگئی ہو یہ نہیں کہ یڈں ہی والکل بچ

فہی تَعددات المانشس کر کیے گئے ہوں درنہ ہم کہی یتن

سے نہ کہ سکتے کہ این کی تعداد محمل ہر اس لیے کہ اس صورت میں یہ تصورات استقرا کے دریعے سے ماصل کیے جاتے اور یہ بات نظرا نداز ہوجاتی کہ استقرار کی بنا پرانسان رگر تسلیم نہیں کر سکتا کہ ہی خاص تصدرات ہما رے نہم میں موجد ہیں اور ان کے علاوہ دو سرے نہیں ہیں-ارسلو کا وہ انتقالِ زمنی جس کے ذریعے سے اس نے ان بنیا دی تصورات کو دریا فت کیا واقعی ایک وقیق النظر میم کے کے نتایانِ نتان تعا۔ لیکن جونکہ اس کے پیش نظر کوئی اُصُول نه تقا اس ليے بو تصورات دمن بين آئے أَتَفِين كوك كر اً سنے وس کی تعداد پوری کر لی اور اِن کا نام مقولات دکھا۔ اس کے بعد اس نے آینے خیال میں یا می اور نبیا دی تصورات دریافت کیے اور اسیس تقرم مفولات فرار دیا۔ سیرسی یہ فہرست ناقص ہی رہی۔ اس کے علاوہ اس فہرست میں بعض خانعی شاہم کے تینات تا ل کر لیے گئے ہیں رسمت ، مقام ، محل نیز تقدم، معیّت) اور ایک تجدنی تعیّن بهی ( تعنی حرکت) مالانکه بدسب عقلی نصورات کے زمرے سے فارج میں ۔ اسی طرح فرعی تعورات (فاعلبّت، انفعاليّت) اصلى اورتّنميا وى نصورات میں شما ر کیے گئے ہیں اور بعض نبیا دی تصورات نظرانداز ہوگئے ہیں ۔

ابِ سلیلے بیں ہمیں یہ کمنا ہو کہ عقل مِعف کے اصلی تعودات بعنی مقولات اپنے فرعی تصورات بھی رکھتے ہیں اور

وہ ہی اُنیس کی طرح خالص ہیں۔ ایک پمکل قبل تجہی فلیغے پس ان کی تنصیل ناگزیہ ہی مگر موجددہ بحث میں جو محض تنقید تک محدود ہی،ہم اسی پر تناعت کرتے ہیں کہ مہرری طور پران کا ذکر کردیں۔

ہم ان خانص بگر فرعی تصورّات کو دمتولات کے مقابلے یس) ممولات کہیں گے۔ جب اصلی اور ببیادی تصور ات معلوم ہو ما کی تو آسانی سے فرعی اورضمنی تصورات بھی معلوم کیے ما سکتے ہیں اور عقل محض کا شجرہ محمّل ہو سکتا ہو۔ جِهِ مَكُم أَنْمِين بِهِأِلِ أَسِ نَظَام كَيْ عَمِيلَ مَعْصُود نَهِين بَلِكُم صُرف أَسِ کے اصول قائم کرنے ہیں اس لیے اس کمی کا پدرا کرنا ہم کہی اور موقع کے لیے چوٹر نے ہیں ۔ یہ مقعداس طرح بھی کم وبیش پدرا ہو سکتا ہو کہ ہم علم وجدد کی کوئی ورسی کتاب اٹھا ہیں اور مثلاً مفولہ علّتِ ومعلول کے تحت میں توّت، فعل اور انفعال کے محمولات، مقولہ تعامل کے تحت بیں حضور ادر مزاحمت کے محمولات آور مقولات جبت کے نخت میں کون ، فیاد اور نیبر کے محولات کو رکھنا شردع کرویں ۔ مقولات کو فانص مشاہرے کی جہات سے یا ایک دوسرے سے ربط دے کہ بت سے فرعی برہی تصورات حاصل ہو سکتے ہیں جن کی تفصیل اور تکمیل بجائے خود مغیدادر دلچیپ ہو مگریہاں اس کی گنجائش نہیں۔

میں اس کتاب بیں ان مغولات کی تعربیات کو خاص

كركے ميوازنا ہوں حالانكہ جي بيي جا بنا ہوكر ان كي مكل تعراف كردى جائے - اس ليے بيں إن كى تحليل اسى حديك كروں کا جہاں تک کہ طریق دمنہاج کی بحث کے لیے ، جرمجے کرنی ہو، کافی ہو ۔ عقل محض کے نظام میں مجھے سے محمل تعریفات كا مطالبه بجاطور يركبا جاسكاننا مكريهان تويه اندلشه بوكم ان کی وجرسے ہاری تحقیقات کا فاص بحتہ نظرے بیٹب مِا کے کا اور بہت سے شکوکراعزاضات پیدا ہو جا بیں کے۔ اس کیے اگر یہ تعریفات دوسری کتاب سے لیے اطار کمی جائیں تواس سے ہمارے اصل مقصد میں خلل نہیں بڑے گا۔ بیربی ادیرجہ کھے کہا جا جکا ہی اُس سے ظاہر ہوگا کہ اِن کی ایک محل اور مشترح فر شگ مرون کرنا نه صرف ممکن ہو بلکہ ہتبت آ سان ہی۔ اسِ کا خاکہ نو موجود ہی ہی بیس ہست بعرنے کی ضرورت ہی۔تعبیم و تر نیب کا جومنظم طریقہ ہم نے اختیار کیا ہی اس سے بوراً معلوم ہو بائے گاکہ کوئسا تعق کہاں پر آنا چاہیے اور کونسی جگہ اب کیک خالی ہو۔

(11)

متولات کے اس نقشے کے سانٹہ مناسب واشی کا اضافہ کیا جا سکتا ہو جن سے فالبا کل عقلی معلوات کی صورت علمی کے منعلق اہم نتائج حاصل ہوں گئے۔ یہ نقشہ نظری فلسفے میں ہر ملم کا ، جہاں تک کو وہ بدی تصورات پر بمبنی ہی ایک ممل فاکہ بنانے اور شعینہ اصول کے مطابق اس کی منظر شیم

کرنے کے لیے نہایت میند بلکہ ناگزیر ہو یہ بات اس سے طا ہر ہو کے ہمارے سوچ ہوئے تقشے بیں قال کمے کل بنیا دی تصورات اور ان کا وہ نظام جوعقل انسانی بیں ہونا ہم موجود ہو،اس لیے اس کے وریعے سے ہر نظری علم کے اہم اصول بلکہ اُن کی ترتیب ہی معلوم ہوسکتی ہو جس کا نونہ میں اپنی ایک اور کتاب میں دکھا چکا ہوں . ندکورہ بالا مواشی میں سے چند یہ ہیں ۔

ا۔ یہ نقشہ جس میں چار سم کے عقلی تصورات میں دو حصوں میں منتسم ہو۔ پہلے حصے کے تصورات (خالص اور تحرین) مشا برے کے معروضات پر عاید ہوتے ہیں اور دوسر حصتے کے تصورات اِن معروضات کے وجود پر (خواہ اِن حصتے کے باہی علاقے کے لحاظ سے یا اُس علاقے کے لحاظ سے جو دہ قال سے رکھتے ہیں)۔

پہے جھتے کو ہم ریاضیاتی اور دو سرے کو حرکیاتی مغولات
کہیں گے۔ آپ نے و کیما کو پہلے حقتے ہیں لازم و ملزوم کے
جوڑے نہیں ہیں مگو دوسرے میں ہیں ۔ اس فرن کی ضرور
کری وجہ ہوگی جو تو ت نہم کی فطری خصوصیات پر مبنی ہوگی
۱۔ ہر قیم کے مغولات کی تعداد برابر لینی نین نبن ہو۔
اوّل تو یہ لیاں بھی تا بل غور ہو کہ معمولاً تصوراً ت کے ذراجے

سله العداللميين أصولٍ لمبيعيات

بدہی تقیم دوتسموں میں ہواکرتی ہی۔ بھرایک خاص بات یہ ہی کم چا دول قیمول میں تیسرا مقولہ پہلے اور دوسرے تھلے کے دیلےسے نبتا ہی۔

چنا نیم کلیّت اصل بین کثرت ہو جو وحدت کی حیثیت سے دیکیی جاتی ہو - تحدید اصل میں اثبات ہو جو نفی کے ساتم مراوط ہو۔ تعامل دو جو ہروں کی باہمی علبت اور معارفیت **بی ادر دجرب ارس وجود کا نام بی جس پرخود امکان والمات** كمة الهو محراس سے يه نه سيحد لينا چا سيے كو تسبيرا معوله فالص قويت فهم كا اصلى تصوّر نهيس بلكه صرف فرعى تعوّرهم اس کیے کہ پہلے اور دوسرے تصور کا رابلہ جس سے تعیار تعوّر پیدا ہوتا ہو، فہم کا ایک جُداگا نەعمل ہو ا در اُسَ عمل سے مختلف ہی جس کئے ذریعے سے پہلا اور دوسراتعوّر قائم کیا جاتا ہو۔ چنا نیہ عدد کا وہ تصور رجو کلیت کے مقولے سے تعلق رکھتا ہی کثرت اور ومدت کے تصورات سے ہمیشہ الله بر نہیں ہوتا ( شلا نا محدود کے تصور میں ). اسی طرح علت کے تعتد رکو جرم کے تصوّر سے دلط دینے سے یہ بات کم ایک جو ہر دوسرے جو ہر بر آنر ڈا تا ہو بینی اس کے کسی تغيرٌ کی علّت ہونا ہو،خد د بخدد ند ہن میں نہیں آ جاتی ہو. ملاہم م کو اس کے لیے توتِ نہم کے ایک جُداگا نہ عمل کی ضود ہی۔ وقیش علی ندا۔

سو ایک مقولے لین تعامل میں ، جو تیسری تسم میں داخل ہو

یہ بات کر وہ منطقی مرفا گف کے نفشے میں اپنے جوٹر کی تعدیق، تفریقی تصدیق سے مطابقت رکمتا ہی اس قدر صراحت سے نظر نہیں آئی جیبی اور مقدلوں میں نظر آئی ہی۔

اس مطابقت کو تابت کرنے کے لیے اس پر غور کرنا چاہیے کہ تفریقی تصدیقات بیں ایک تصور کا دائرہ داپس کے مشہولات کا مجموعہ) ایک ایسائل سجعا ماتا ہی جہ اجزا میں ( جُزُ دی تصورات میں ) تقییم ہو ادر چر مکہ ایک جُر: دوسر برُدُ میں شال نہیں ہو سکتا ، اس کیے یہ ابرزا ایک درسرے کے ماتحت نہیں بلکہ ہم رُتبہ خیال کیے جاتے ہیں بعنی وہ ایک دوسرے کا تغین بالتر نیب ایک سلسلے کی صورت میں ہنیں کرتے، بلکہ بلا ترتیب ایک محرمے کی صورت میں داگر ہم اِن میں سے کسی جمد کہ قبول کرئیں تو بقتیاحزا کورد كرنا يرك كا) اب يى علاقه أن جرُز وى اشبابين سجه يجيج جر لِی کر ایک کُل بناتی ہیں جن ہیں سے کیی ایک کو علِّت قرار دے کر دوسری کو اس کے ماتحت نہیں رکھ سکتے بلکہ ہر ایک کوبقیم اشیای علّت سجه کرسب کو بیلو به پیلور کھنے ہیں دشلا ایک جسم جس کے اجزابیں باہم وگر کشش اور دفع کی توتیں کارفرا ہوں ) ۔ کا ہر ہو کو یہ علاقہ اس سے مختلف ہم جد معمولی علّت ومعلول (سبب وستبب) میں یا یا جا ناہم اسِ کیے کو وہاں یہ نہیں ہونا کہ مستب مبی سبب کا تعیّن کرتا موا در سبب دمستب د شلاً عالم اور خانق عالم، مل كر ايك كلُّ

بناتے ہوں۔ میں عمل کے ذریعے سے توت فہم ایک تفراق شلا تصور کے دافرے کا خیال کرتی ہو اُس کے ذریعے سے ایک شوکے اجزا کا خیال بھی کرتی ہو اور جس طرح ایک تصور کے اجزا ایک دو سرے کو رد کرتے ہیں ا در بھر بھی ایک دائرے میں مربوط ہیں اسی طرح شو کے اجزا کے متعلق بھی قرت فہم یہ مجمتی ہو کے ہر ایک کا وجود ا بہ چثیت جوہر کے ) لجیت اجزا کا پابند ہم اور بھر بھی سب کے سب ایک کل میں مرفوط ہیں۔

## (14)

الم فلاسفہ قدیم کے قبل بچر بی فلنے کا ایک اور اہم حقیہ بی ہی ہو فالص فہی تصور ات پرششل ہی یہ تصورات مقط میں ہیں ہیں شمال کیے جاتے ، بھر بی اِن بُزدگوں کے نزدیک بدیماً معرد ضات پر عاید ہونے ہیں ۔ اگر اسے مان لیا جائے و مقولات کی تعداد میں اضافہ ہو جائے گا اور یہ ہو ہیں مکتا۔ یہ تصور آت ایک تضیتے میں "حقیق وجود وہی ہی جو کا متعلین اکثر حوالہ دیا کرتے ہیں "حقیق وجود وہی ہی جو واحد حق اور کا بل ہو ہا گر جہ اس قول کے تتا کی رجن میں فالم الفیان ہی اور متا خرین محف فدا کے اوب کی وجد نامابل اطینان ہیں اور متا خرین محف فدا کے اوب کی وجد ایک خیال جو ایک جی شال کر لیتے ہیں بھر ہی ایک خیال جو ایت موصد سے قائم ہی خواہ بھا ہر کتنا ہی

بے معنی ہو، اس کا مستحق ضرور ہو کہ اس کی اصلیت ہے غور کیا جائے ۔ تیا س کہتا ہو کہ اس کی بناکسی نہ کسی عفلی اصول پر ہو مگر بیسا کہ اکثر ہونا ہو۔ اس اعُول کی تعیر علط کی گئی ہو۔ ا شیا کے یہ مقروضہ قبل تجربی محمولات در حقیقت علم اشاکے کے منطی شرایط اور معیار ہیں اور اس علم کی بنا کمیّت کے مقولات یعنی وصدت ، کُثر ت اورکُلیَّت کیر رکھتے ہیں۔ قدما نے یہ کما کہ ان تصور ات کوجنمیس اصل میں مادی حیثرت سے انتیاکے آمکان کی نسرا بط سبھنا چا ہیے تھا صرف عوری حِثْیت سے علم اشیاکی منطقی شرایطشجها اور پیرے احتیاطی سے خود انتیاکیٰ صفات فرار دسے دیا۔ ہرمعروض کے تعوّر یں وصدت بائی جاتی ہی اور جہاں کک اس سے موادِ علم کے مجومے کی وحدت مراد ہی ہم اسے کیفی وحدت کم سکتے ہیں مثلاً ایک نافک یا تقریر یا حکایت کے موضوع کی ومد دوسری ضروری چیز نصو رہے نتا بج کی حقیقت ہی، جینے ذیادہ صیح نتائج کسی تفتورے ماصل ہوں، اتنی ہی زیادہ اس كى معرو منى حقيقت كى علامنيس لائته آتى ہيں و أن كومهم ان ملامات کی کینی کثرت که سکتے ہیں جو تدریمنترک کے طور یر کمی تعتور میں یا کی جائیں ( نہ کہ مقداری یا کمی کثرن ) ۔ اب دہی تیسری چیز بعنی کا مل ہونا ، وہ اس پر شمّل ہی کہ اِس کرت کو وہدیت تصور میں تحریل کیا جائے، جے ہم کینی تکبیل (کلّیت) کہ سکتے ہیں ۔ اس سے نا ہر موبا تا ہو کہ علم

كے امكان كے مام منطقى معيار كبتت كے تينول مقولات کوجن میں مقدار کی کیفیت کو اول سے آخر تک منحد النوع فر فس کرنا بیاتا ہو، صرف اس غوض سے کہ مختلف النوع معلوا کو بھی ایک ہی شور میں رابط دیا جا سکے ،کینیت علم کے لما الم سے نی شکل وے وستے ہیں۔ جنائی ایک تصور کے انہ کم معروض تصوّر کے) امکان کا معیار اس کی تعریف ہوجس کے لوازم یہ ہیں، تصدّر کی وحدت، اِس سے افذ کیے آئے۔ ... را ننائج کی حقیت اور بھیران کل نتائج کے متحد ہونے سے تعود کا محل ہوجانا۔اس طرح ایک فرنیتے کی صحت کا معیار ہو۔ فرض کی ہوئی وجر نبوت کا اندرونی ربط یاوہ دکسی مزید فرنضیتے کی ضرورت نہ ہونا ) اس سے انفذ کیے ہوئے تائج کی حقیت ربعنی اُن کا ایک دوسرے سے اور تجربے سے مُطابقت رکھنا) امد ان نتا بجَ کا وجر نبوت سسے محمّل مطابقت رکھنا لبنی نٹیک اسی مطلب کی طرف راجع ہونا جو فرضتے بیں بیان کیا گیا تھا لا نہ اس سے کم اور نہ زیادہ) اور جہ کھ بدیی ترکیبی طور بہہ فرض کیا گیا تھا اسے تجربی خلیلی طور پر متعین کرا اور اس سے ہم آ ہنگ ہونا ، غرض وحدت خیت اور کمال کے تصورات سے قبل تجربی مقولات کے تُقشّه مِين كوى أمافه نهيس موتا بلكه مرف إن تصورات كا جر تعلّق معروضات سے ہو اسے باکل نظر انداز کرے ان کا استعال علم كَى اندروني مطابقت كے عام منطقى توانين كى مجت بيس لايا

عليل نصورات كادوشرا باب غانص فهمي تصوّرات كا اسنخراج رىپىيىنسى)

(۱۳) عام قبل تجربی انتخراج کے صول

تا اوں دان حق اور ناخی کی بحث کے سلیلے میں ہر مفدمہ میں امور فالوئی اور امور وانعہ میں تفریق کرتے ہیں۔ ان دونوں میں نبوت کی ضرورت ہوتی ہج امد انمورِ قانونی کا شوت اسخراج کہلاتا ہی - ہم ہبت سے نخری تصورات بے مکلف استنعال کرنے ہیں اور کسی کو اس پر اعتراض نہیں ہوتا۔ ہم سیمتے ہیں کو ہیں بغر استخراح کے یہ خل حاصل ہو کر اِن تفررات کے معانی اپنے دہن میں قائم کر لیں۔ اس لیے کے ان کی معرد نمی حقیّت تجربے سے نیا بت ہی ۔ بعض کاخی تعورا بھی ہیں جن کے استعال کو سب لدگ نفریب فریب روا رکھنے ہیں ۔ مثلاً تسمت ، تقدیر - بھیر نہی کبھی کمبی ان کے متعلق بیر ۔ سوال کیا جاتا ہو کہ ان کی سند کیا ہو اور ،س وقت ان کے استخراج کے معاملے میں رہ ی مشکل برہ تی ہی ۔ اس لیے کہ نہ تد تجربے سے نہ عقل سے ان کو کوئی سند دی ماسکتی ہی جو ان کی حقیت کوظا ہر کرے ۔

اُن فتلف تصورات میں جن سے کہ علم انسانی کا تارو پود بنتا ہو بعض البسے بھی ہیں جن کا استعال خانص برہی طور پر ر تجربے سے باکل الگ ہوکر) کیا جاتا ہو اور اُک کی حقیت کو نابت کرنے کے لیے ہمیشہ استخداج کی ضرورت ہوتی ہوایس لیے کہ اُن کے استعال کا جواز ثابت کرنے کے لیے تجربے سے کافی تبوت نہیں ملنا اور یہ معلوم کرنے کی ضرورت ہوتی ہو کم یہ نصورّات اُن معروضات پرجرتجر بہ سے ماخذ نہیں ہیں، کیوں کرماید کیے جا سکتے ہیں ۔ ہم اس توجیبہ کوکہ برہی تصوّرات معروضات پرکیو ل کرعاید ہو سکتے ہیں قبل تجربی استخراج کہیں گے اور اسے بخر فی استخراج سے ممیز کریں گے جس میں یہ دکھایا جا ّا ہو کہ کو کی تفور تحربہ سے اور اُس پر غور کرنے سے کیول کر ماصل کیاجاتا ہو۔ اس تجربی استخداج میں حقیت سے بجث ہیں ہوتی بلکہ واقعے سے۔

اب ہمارے سامنے دو ختلف قسم کے تصور ات ہیں جن میں یہ چیز مشترک ہو کہ وہ بدی طور پر معروضات پر عائم ہوتے ہیں ۔ ایک تو زان و مکان کے تصور ات بخیبت صور مثنا ہدہ کے،دوسرے مقولات بحثینت عقلی تصور ات کے اِن کے تجربی استخراج کی کوشش کرنا فضول ہو۔ اس لیے کیران کی خصوصیت ہی یہ ہے کہ وہ معروضات پر عاید ہوتے ہیں بغیر اس کے کہ ان کا اوراک تجربے سے حاصل کیا جائے جنانچہ اس کے کہ ان کا اوراک تجربے سے حاصل کیا جائے جنانچہ اگر ان کا استخراج کرنا ضروری ہوتو وہ لازمی طور برتبل تجربی

انتخراج ہوگا۔

البنة إن تصورات كي اور أنغيس بركيا موتوف بو، بهاري كلّ معلومات کی اصل قریتیں مگر تقریب ظہور تجریے ہی میں تلاش کرنی پاے گی۔ سب سے پہلے حتی ادراکات کی تحریکات سے ہاری توت علم حرکت میں آئتی ہو اور تجربے کا عمل شروع کرتی ہو۔ تجربے بیں وو نقاف عناصر ہوتے ہیں ایک توکسی علم کا ما دّہ جو حواس سے حاصل ہوتا ہی، دو سرے اس کی ترتیب کی صورت جو خانص مشاہرے اور خال کے اندرونی ماخذسے لی جاتی ہو - حتی ادراکا ن ہی کی تقریب سے مشاہرے اور نیال محامل شروع ہونا ہو اورتصورات طہور ہیں آتے ہیں۔ ایں ابتدائی عمل کی، جس کے ذریعے ہے ہماری توتٹِ علم منفرد اوراکا سے کی تصورّات کک پنجتی ہے ، تعیّق کرنا بجائے خود بہت مغید ہو اور یہ مشہور ومعروف فلنی لاک کا کارنامہ ہو کہ اس نے تحتین کی نبیا دڑالی ۔ نیکن اس کے ذریعے سے خانص بریمی تصویر کا انتخرار برگزنهین موسکتا - اس کی راه بالکل دو سری ہی اس لیے کہ این تصورات کو آیندہ تجربے سے بالکل الگ ہوکہ استعال کے نا ہو اور ان کا سلسلہ نسب تجربے سے مبیس بلکہ کہی ادر چرزے لانا ہوگا - بریبی تصورات کا ماخذ بنانے کی جد کوشش اس ننسیاتی طریقے سے کی جاتی ہو اسے در خلیقت استخرات کہنا ہی غلط ہو اس لیے کہ ایس کا تعلق امر واقعرے ہو چانچہ ہم اس کو اتفراح نہیں بکہ بربی علم کی توجیبہ کہیںگے

غرض یہ طا ہر ہر کو بدیی تصورّات کا استحدادے صرف قبل تجبی ہی ہو سکتا ہو۔ان کا تجربی استخراج ناممکن ہو اس کی کوشش کرنا بالکل فضول ہو اور یہ صرف وہی شخص کرسکتا ہو جہدہی علم کی خاص نوعیّت کو سمجھنے سے ناصر ہو۔

اس سے یہ نابت ہو گیا کہ خالص برہی علم کے استخراج کا حرف ایک ہی طریقہ ہو سکتا ہو اور یہ قبل یجرئی طریقہ ہی کھ یہ کا ہر ہنیں تہماکیے یہ انتخراج اس قدر ضروری ہو کہاس کے بغرکام بن ہنیں جل سکتا۔ او پر ہم قبل نخربی استخراج کے رت در لیے شیمے زمان و مکان کے تصورات کا ماضر الماش کر شیکے ہیں اور ان کا برہی امنیاو تا كر مجكيم مي مي بي بي العام بندسه بي تعلف بريى معلوات سے کام کیتا ہی امد اسے اس کی ضرورت نہیں کہ اپنے نبیادی تفتُّر یعنی سکان کے خانص اور صبحے تصوّر ہونے کی سند فلنے سے مالیکے - بات یہ ہم کرمندسے میں تعتور کا محل استعال صرف خارمی عالم محسوسات ہو<sup>ت</sup>ا ہوجس کی خابص صورت مشاہدہ<sup>م</sup> مکان ہو اور برسی مشاہرے پرمنی ہونے کی وجہ سے سدسی معلومات بلاواسط نبوت رکھتی ہیں۔بعنی علم کا معروض رصورت کے لحاظ سے ، بدیسی طور پر مشاہدے میں ریا ہو تا ہی به خلاف اس کے خاص عفلی تصورات میں ناگر بر طور یہ یہ صرورت بیش آتی ہو کہ نہ مرف اُن کا بلکہ مکا ن یہ ہمی نبل نخبری استخراج کمیا ج ئے۔ اِن تھورات ہیں معروضات کو تسورجس اورمشاہرے کے ممولات کے ذریعے سے ہنیں بلکہ فالص بری ضال کے

ممولات کے ذریعے سے ہوتا ہو اس بیے وہ معروضات پرکلی حثیت سے حتی تعینات کے بغیر عائد ہوتے ہیں ، چرکہ پرتعورا تجربے یرمننی نہیں ہیں اور بدہبی مشاہدے ہیں بھی ان کا کو می معروض موجود نہیں جس پر اِن کی تہکیب کی نبیا د تخریے سے پہلے قائم ہونی بہنرا نہ حرف اِن کی معروضی ختینفٹ اور آن کے استعال کے حدود مشتبہ ہیں بلکہ وہ مکان کے تصور کو بھی تعینّات کے تجربے کے وارُے سے باہر استعال کرنے کی وج سے ممبہم بنا دینے ہیں اور اسی لیے ہمیں اوید ان کے قبل نجر بی اسخرا ح کی ضرور نبیش آئی ننی ۔غرض پڑھنے والے کو قبل اس کے کہ وہ عقل محض کے مبیدان میں ایک تدم ہمی آ کے برا حائے ۔ برنین ہوجا نا چا ہیے کہ عقلی تصورات کا قبل نخریی انتخراج ناگزیر ہی، ورینہ یہ اندھوں کی طرح ادھراُدھر مٹوتا پیرے گا اور اس تمام سرکشنگی کے بعد مبی نا واقفیت کے اُسی نقطے پر لوٹ آئے گا جال سے وہ چلا تھا اس کے علاوہ یہ بات اُسے پہلے ہی سے اچی طرح سبحہ لبنا چاہیے کہ اس تحقیق میں برٹری مشکلات حائل ہیں ، "ماکہ وہ اس مہیج در پیج راہ کی تار کی کی ٹنکا یت نہ کرے ۔ اور رکا وُٹوں کے دور کرنے سے نہ گمرائے ۔ دو ہی صورتیں ہوسکتی ہیں یا تو ہم عقل محف کے علم کا جرہمیں اس تدر مرغوب ہو یعنی اس معلوات کا جرتمام امکانی تجرب کی صرسے با ہر ہی سرے سے خیال ہی حیوار دیں یا اس تنقیدی تعیش کو انجام کک پنیمانیں -

اوپر ہم زمان و مکان کے تعبورّات کو لغیرکسی خاص و فت کے واضح کر تھکے ہیں اور یہ دکما تھکے ہیں کہ کس طرح یہ دونوں تصورات برہی طور یہ معروضات پر وجو با عابد ہوتے ہیں اور اُن کے ذریعے سے معروضات کا ترکیبی علم تجرب سے الگ ہوکہ ماصل ہوسکٹا ہے۔ چاکہ صرف بہی خانص حبنی صور نوں کے ذریعے سے کوئی معروض ہم پر ظامر ہو سکتا ہو بعنی ہمارے تجربی مشاہرے کا معروض ہوسکتا ہو، اسِ بیے زمان و مکان خانص مشا بدات ہیں۔وہ بدہی مظاہر کی حِثیث سے معروضات کے المکان کے لاڑمی شرایط ہس اور جد ترکیب ان میں واقع ہوتی ہی وہ معروضی حقیقت رکھتی ہو۔ بہ خلاف اس کے قوت فہم کے مقولات اک لازمی شرالط کی چثیت نہیں رکھتے جن کے ماسخت معروضات مشاہرے میں دیسے جانے ہیں۔ یعنی معروضات ہم یہ اس کے بغیر بھی لماہر ہو سکتے ہیں کہ وہ تو تے فہم کے وظا گف سنے کو کی لازمی تعلّٰق رکھتے ہوں اور تو تنبِ 'فہم ان کے بدہبی شرا بلاکی حامل مو- اس مع بہاں وہ شکل پیش آتی ہو جر حیات کے میدان میں پیش بنیں آتی اینی یہ خیال پیدا ہوتا ہو کہ خیال کے موضوی تمرا لط کو معروضی استناو کیوں کر حاصل ہوسکتا ہو بعنی وہ معروضات کے شرالیل ا مکان کیوں کرین سکتے ہیں دراتخالیکہ وظائفِ فہم کی مدد کے بغیر ہی مظاہر مشاہرے میں دیسے ما سکتے ہیں مٹلا علّبت کے تصور کو لے بیجے جو ایک فا م قم کی

ترکیب ظاہر کرتا ہو تینی ایک معروض و کا اُس سے باکل مخلف معروض ب ہے ایک مغررہ قاعدے کے مطابق مربوط ہونا۔ یہ بریبی طور پر واضح ہنیں ہوتا کہ مظاہر ہیں اسِ قسم کا ربط کیوں موجود سمحا جائے دیہاں ہم تجربے کو ثبوت کے طور پر نہیں پیش کر سکتے کیونکہ ضرورت تو اس کی ہو کی اس تفتور کا معروضی استنا د برہی طور پر دکھا یا جائے ،۔ اس لیے جہاں تک بدیبی علم کا تعلق ہو، یہ شبہ پیدا ہوسکتاہو کے شاید علّت کا تصور مشمول سے خالی ہو اور مظاہر میں کہیں اس کا کوئی معروف ہنیں یا یا جاتا۔ اس بات کا کہ حیتی شا برے کے معروفات کو اُن صوری شرالط حیں کے مطابق ہونا چاہیے جو ہما رے نفس بیں برسی طور پر موجود ہیں ، تو ہی بھوت ہو کہ اس کے بغیرہم ان کا مشاہدہ ہی ہس کرسکتے بیکن اس کی توجیہہ آسانی سے سبحہ میں نہیں آتی کہ ان معرد ضانت کا اُن ٹسراٹھ کے بھی مطابق ہونا ضوری ہی جو قوت نہم کو خیال کی ترکبی وصدت کے لیے درکار میں. اس سیے کہ ممکن ہو منظام کی نوعیّت ایسی ہوکہ وہ قوتیّنم کی شرائط و مدت سے بالکل مطابقت نہ رکھتے ہول اور ان میں اس تعدر انتشار ہو کہ مثلا مظاہر کی توالی میں کوئی الیں بات ندیائی جائے ، جس سے کوئی الیا اصول ترکیب ہ تھ آتنا ہو جو علت و معلول کے تصوّر سے مطابقت رکھتا ہو لینی یہ تعتود مشمول سے خالی اور بالکل بے معنی ہو۔اس

کے با وبود بی مظاہر ہمارے مشاہے کے معروض بن سکتے ہیں اس کے بی اس کے بی اس کے اس کے

شا ید کوئی شخص ان شکل مباحث کی زحرت کسے سکھنے کے بیے یہ کم کم تجربے میں ہمیشہ اس با قاعد گی کی شالیں پائی جاتی ہیں اور وہ علّت کے نصور کو اخذ کرنے کے لیے ہی ادراکس کا معروضی استناد فائم رکھنے کے لئے ہی کافی ہو۔مگر اس میں یہ بات ملحوظ نہیں اُر کمی جاتی کہ علّین کا نصوّر ام طرح ہرگذ پیدا ہنیں ہوسکتا بلکہ یا تواکسے بدہی طوریر فهم بين موجد وسمحمنا جابيع يا محض ايك وهم باطل سمجه كرجبور وینا جا ہیے - اس لیے کہ اس نصوتہ کے تو یہ معنی ہیں کہ ایک معروض له اس نومیت کا ہی کہ ایک دوسرا معروض ب وجو با ایک فاعدہ کلیہ کے مطابق ایس سے بیدا ہوتا ہی۔ اس میں شک ہیں کہ مظاہر کی متعدد مثالوں سے یہ فاعدہ بنا یا جا سکنا ہو کہ فلال چیز عمداً دا تع ہوتی ہو گریہ سرگز ہنیں کہا جا سکنا کہ اُسے دجو با دانع ہونا جاہیے۔ لیس علّبت ومعلول کی ترکیب کی جو شان ہی وہ محض تجربے کے ذریعے سے الحا ہر نہیں کی جا سکتی معلول ہی نہیں کہ عدّت کے سائنہ وا نع ہونا ہو ملکہ اس کا نتیجہ اور لازی نینجہ ہواہو۔ اس کے علاوہ تخربی فوا عد میں حفیقی کلیت بھی ہنس بائی جاتی بلکہ ان بیں استفرا کے ذریعے سے صرف اضافی کلیت پدل ہوسکتی ہو بینی ان کے استعمال کا دائرہ کیکی قدر وسیع ہوجاتاہو-

اگر ہم خانص فہی تصورات کو محض بچریے کی پیدا وارسبھے لیں تواک کا استعمال ہی بالکل بدل جائے گا۔ تواک کا استعمال ہی بالکل بدل جائے گا۔

مقولات کے قبل تجربی انتخاج کی لقریب

رکیبی ادراک اور اس کے معروض بیں لازمی ممطابقت کی دو ہی صورتیں ہو سکتی ہیں یا تو ادراک کا امکان معروض یر میرقو ف ہو یا معروض کا ادراک پر۔ اگر پہلی صورت ہو تو دولوں کا تعلّق صرف تجر بی ہوگا اور اوراک مدیبی نہیں ہوسکتا۔ مظاہر میں جتنا جرز حتی اوراک کا ہی اس میں یہی صورت ہونی ہی۔ اب رہی دوسری صورت، تو اگرچہ خود ادراک اپنے معروض کے وجود کا باعث نہیں ہونا ریباں ارادے کے فریعے معروض کے پیدا کرنے کا کوئی سوال نہیں ہی)، لیکن در بدین طور ید معروض کا تعین خرور کرنا ہی۔ اس کیے کہ حرف اہی کے ذریعے کو کی شی معروض کی حِثیت سے پہیانی جاسکتی ہی۔کسی معروض کا عِلم حاصل ہونے کے لیے دوچیزیں صر دری ہیں۔ایک ترشا ہرہ 'جس کے ذریعے سے وہ برحثیت منطور کے ویا جاتا ہی، دوسرے تعوّد میں کے ذریعے سے اس مشاہرے کا معرومن خیال کیا جاتا ہی ۔ مگریہ بات ہم اور واضح کر کھیے ہیں کہ پیلا مجز حِسس کے ذریعے سے معروفعات کا مشا ہدہ کیا جاتا ہو اصل میں اپنی صورت کے لحاظ سے برہی طور پر نفس میں موجود ہوتا ہو۔ حییاً ت کے اس صوری تعین

سے مطاہران ملور پر مطابقت رکھتے ہیں اس کیے کہ وہ صرف اسِی کے دریعے سے طاہر ہو سکتے ہیں یعنی تجربے میں آسکتے ہیں۔ اب یہ سوال بیدا ہے! ہو کہ آیا ایسے بدسی تصورات بھی ہوتے ہیں جو پہلے سے معروضات کا تعین کرتے ہوں اور جن پر اشا کا مشاہرہ تو نہیں مگر اُن کا بہ حیثت معروضات کے خیال کیا جانا موتوف ہو۔ اگر الیا ہو تومعرو خیات کا تمام تربی علم وجربی طور پر ان تصور آت کے مطابق ہوگا اِس کیے کہ اُن کے بغیر کوئی شی معروض تجربہ نہیں ہو سنکے گی۔ہار<sup>ہے</sup> تجربے میں علاوہ حبتی مشا ہے کے جس کے ذریعے سے کوئی شی دی جاتی ہی اسِ معروض کا تفقید نبی ہوتا ہو جو مشا برے ت یں دیا جانا ہو یا ظاہر ہوتا ہی۔ ندکورہ بالا صورت میں معروضا كمام تسورات بريى تعينات كى عثيت سے مام تجربي علم کی نبیا د قرار یا میں گے۔ جنانچہ مقولات کا بہ چنیت برہی تصویر کے معروفی استناو رکھنا اس پر موتوٹ ہو کہ (صورت کے لیا ظے ہے) اُن کے بغیر تجربے کا ایکان ہی نہ ہو۔ اُس وفت مہ و جو بی اور بدہی طور پر معروضات تجے بہ یہ عائد ہو سکیس گے كيونكه مرف أبني كے ذريع كسى مووض جَرب كا فيال كيا ما سكے كا-غرض کل بریسی تصورات کے قبل تجربی استواج کا ایک امول ہوجس پر ہاری ساری بحث کی نبیاد قائم ہونی جاہیے امد وہ یہ ہو کی یہ تصورات تجربے کے امکان کے سربی تعینات ثابت کیے جابی رخواہ اُن کا مشمول مشامہ ہویا خیال برتصورات

کا امکان تجربہ کی بنیاد ہونا ہی اُن کا وجہ یا بت کرنے کے لیے کا فی ہی ۔ خود اس تجربے کا وقع میں اُنا جس میں کو ہم این تصورات سے دو جار ہونئے ہیں اُن کا استخراج ہیں اُن کا استخراج ہیں د بلکہ اُن کی تشریح ) کہلائے گاکیوں کہ وہاں اِن کی چشیت محض اُتفاقی ہوگی ۔ جب یک دہ امکانی تجرب سے جس ہیں معروضاتِ علم کا ہر ہوتے ہیں ، نبیا دی تعلق نہ رکھتے ہوں ان کاکسی معروض پر عامد ہونا سجھ میں نبیب آ مکتا۔

المُكُلِّنَان كے مشہودفلسغی لآگ نے ایس کیتے پر غورہیں کیا ۔ چدنکہ اُسے تجربے میں عقل کے فاقص تصورات لظرائے اس بیے اُس نے اُنیس تجربے سے ماخوذ سمجھا اور نمیر یہ لِاُمُول برقی کم ان تصورات سے ان معلوات بین کام لیا جر تجربے كى مدسے كبيس آگے ہيں ۔ دلي فق ميوم اس بات كو بمركيا کہ ان تصورات کو تجربے کے وائرے سے باہر استعال کرنے کے لیے یہ خروری ہو کہ اُن کی اصل بدہبی ہو محروہ اس کی نجہہ نہ کر سکا کرتھل کمیں اُن تصوراًن کو جر بجائے خود غفل کے المد مرلوط نہیں ہیں ، معروض میں وجو باً مرلوط سیمے اور اگسے یہ مکتہ ہنیں سُوجا کہ شاید نودعغل ہی ان تصوّرات کے ذریعے سے اس بچرہے کی بانی ہومیں میں معروضات ہم یہ ظاہر ہولے ہیں۔ اس کیے اس نے بیمورا اُن تصورات کوتھے ہے سے ماخرذ مانا زایس نے ان کی بنا اس دانلی دیوب پرکی ہو تجربے کے اندر اُن کے متواتر تلازم سے ہوتا ہواور آگے چل کر

غلطی سے معر**وض** و**ج**رب سبھے لیا جاتا ہو لینی عارت پر *)*مگر اس کے بعد اس نے ابنے اصول کی پدری یا بندی کی تین ان تعوراًت اور اُن سے بنے ہوئے نفا یا کے ذریعے سے تجربے کی مدسے آگے برمنے کو ناممکن قرار دیا۔ لیکن معلی تصورّات کا یہ تجربی استقراء جس کے حکر میں لاک اور ہیوم دونوں پرا سکتے ، خالص علمی معلومات کی ختیبتت سے جر ہمارے پاس موجود ہو، بینی فالص ریاضی اور عام طبیعیات سے مطابقت ہنیں رکھتا۔اس کے واقعات خود اس کی تردید کرتے ہیں۔ ان نامور فلسنیوں یس سے پیلے نے تو خیال آرائیوں كا دروازه كحول ديا اس ليے كه جب عمل كومطلق النان حيوث دیا جائے تو اعدال کی مبہم تعریفیں اسے حدکے اندر نہیں رکھ مکیں اور دو سرے نے تشکیک میں منبلا ہو کر اپنے خبال میں ہاری توتِّ علم کے وصوکے کا جے لوگ عمواً عقل سیمنے ہی پرده فاش کر دیا - اب ہم یه کوشش کرنا جائے ہیں کے عمال آنی کو اِن وونوں خطرناک راستوں کے بیجے سے سلامتی سے مکال لے جائیں ،اس کی معینہ صدود فائم کر دیں سر اس کے ساتھ اس کے لیے مُغید جد وجد کی راہ کھی رکھیں۔ ایس سے پہلے ہم مغولات کے منہوم کو واضح کر دینا چاہتے ہیں - وہ معروض کے عام تصورات ہیں جن کے در **یعے سے** اس کا مثنا ہدہ تصدیق کے منطقی وظالف میں سے کمی منطیع کے لیا ظے معتبن کیا جاتا ہی۔ ان بیں سے ایک وظیفہ تعلمی

تصدیق مینی موضوع اور محمول کے تعلّق کا ہی مثلاً کل اجسام تعییم بزبر ہیں۔ مگر صرف عقل کے منطقی استعمال کے کھا کا سے یر مین نبیس کیا جا سکتا کو ان دونوں تصورات بی سے کس کو موضوع ادركس كو ممول ترار ديا جائے۔ ہم يه سي كم كي يك بي كرلعض تنبیم پرید حیم ، و مگرج بر کے تصور سے جیم کے تصور کوہ کے نتب میں لاکر یہ بات معین کی ماسکتی ہو کر تجربے میں جم کے مشاہدے کو ہمیشہ موضوع سممنا جاہے نہ کہ مر محول - علے بدالتیاس دوسرے مغولات کی سی ہی صورت

## خانص غفلی تصورات اشخاج کی دوسری صل عقلى نصوّرات كافبل تجربي انتخراج

ربط کے مکان کی عام بحث اوراکات کا مواو ہیں شاہے ہیں دیا جاتا ہو جو محض

حِتی بعنی انفعالی ہوتا ہو ۔ اسِ مشا ہدے کی صورت بدیبی طور پر بهاری توت اوراک بیس موجدد رستی به اور به دراصل وه طریقه جس سے کہ موضوع اوراکات سے متاتم ہوتا ہی۔ لیکن مواد مشاہرہ کا باہی ربلہ ہمیں حواس کے ذریعے سے ہرگز معلوم ہنیں ہو مکتا۔ بیں اسے حتی شاہدے کی خانص صورت میں ش ل نہیں سبھا جا سکتا ۔ اس لیے کہ دو توت در اک کی فاطلت

کا ایک عمل ہی اور چونکہ اس توتت کو حسِ سے مثناز کرنے كرنے كے ليے عقل كہتے ہيں ، بس ہر تميم كا ربط خوا ، و مواد مشا ہر ہیں ہو یا مختلف تصورات میں اررمشامرے میں میں خواہ اس کے حیتی بہلو میں ہوباغیر حیتی بہلو میں ، ایک عمل عملی ہو جس کا نام ہم نے ترکیب رکھا ہو تاکہ نام ہی سے یہ بات · لها سر ہو جائے کہ ہم مختلف اجمۂ اکو ایک مغروض میں مرابط تِصَوِر نہیں کر سکتے جب کک کہ ہم نے خود ہی اُنفیں مرابط مر کیا ہو اور کل ادراکات میں رابط ہی ایک ایسی چیز ہی جہ معروض میں وی ہوئی آیں ہوتی یکہ آسے حرف موضوع ہی مہیا کہ سکتا ہو اس سے کہ یہ اس کا ایک فاعلانہ عمل ہو۔ بہاں یہ بات آسانی سے سمجھ میں آجائے گی کریہ ایک واحد عمل ہی اور بہر سم کے ربط پر مکسال حاثد ہوتا ہی ا درعمل تعلیل جہ اس کی خیر ہو<sup>ا</sup> اِس کا فٹاح ہ*و کو پہلے ترکیب* وا تع **ہوکی ہو**۔ اس سیے کہ جب ک عقل نے نیلے اجزاک بلاکر ایک مذکیا ہو وہ اُن کو الگ الگ بہنیں کر سکتی ۔ توت ادراک کے سامنے جب کوئی چیز مرابط ہوکر آتی ہو تو وہ عقل ہی کی رابط دی موئی ہوتی ہو۔

مگر ربط کے تصور میں موادمشا بدہ اور اس کی ترکب کے علاقه اس کی وحدث کا نصر ترمنی پایا جا آنا ہی۔ ربط مواد مشاہدہ کی ترکیبی وحدث كاتسور بور بين اس وحدث كالسور ريط س بيرا نبيس بونا بلكه وة ا میں اس سے بحث ہنیں کہ یہ تصورات ایک ہس اور تحلیلا ایک دمسر

خود موادِ مشاہرہ کے ادِراک سے بل کر ربط کا تصور پیداگراہی۔
اس وحدت کو جر بدیں طور پر ربط کے تصور سے مقدم ہوتی
ہی مقولہ وحدت (ہیراگراف ۱۰) نہ سجمنا جا ہیے ۔ اس بیے کہ
مقولات تو تعدلیات کے منطقی وظائف پر مبنی ہیں اور الِ
میں ربط یعنی دہیے ہوئے تصورات کی وحدت پہلے ہی
سے خیال کرلی گئ ہی ۔ مقولہ ربط کو پہلے سے موجود مانتاہی
اور اس کا محتاج ہی ۔ پس ، ہمیں جا ہیے کہ اس وحدت
دوحدت کیفی (ہیراگراف ۱۱) کو ایک بند تر نقطے پر تلاش کی
بعنی اس چیز ہیں کو مونڈیں جوخود تعدلیات میں تصورات کی
وحدت کا باعث ہی بینی جس بر خود عقل کا منطقی استعال
موقوف ہی ۔ دوان

ئە يىر تىقل كى ھىلى زىيبى وحدت

میں خیال کرتا ہوں ہیہ شعور میرے کل ادر اکات کے ساتھ ہونا ضروری ہی ورنہ میرے ذہن میں البیے ادر اک کو بعی جگہ رل سکے گی حس کا خیال ہی نہ کیا جا سکتا ہو۔ بعنی یا تو دو قطعاً محال ہو یا کم سے کم میرے لیے بے سعنی ہو۔ وہ ادماک جرخیال سے بیلے دیا ہو اور اس مشاہرہ کہلاتا ہو۔ بیس کل موادِشاہرہ

مبر مقود اس کے فریع سے خال کیے جا سکتے ہیں اجہاں کک موادِ مشاہدہ کا تعلّق ہی ا کے ذریعے سے خال کیے جا سکتے ہیں اجہاں کک موادِ مشاہدہ کا تعلّق ہی ان مدنوں کا شعور کی ترکم بیک موال ہو۔

اینے موضوع کے اس شعورم بیں خیال کرنا ہوں" سے لازمی تعلّن رکمنا ہو۔ مگر یہ تصوّر ایک عمل فاعلی ہو مینی اس کا شمار مِس میں نہیں کیا جاسکتا۔ ہم رے تجربی تعقل سے متیز کرنے کے لیے فالص یا اصلی تعقّل کہیں گے۔ اِس لیے کہ یہ وہ شعورِ ذانت ہی میں سے « میں نیال کرتا ہوں "کا اوراک بدا ہوتا ہو جو کل ادر اکا ت سے ساتھ لازمی طور پر رہتا ہی۔یہ ہر تنعور میں تدریشترک کے طور پر موجود ہوتا ہی اور یہ بات کیی اور اوراک بیں نہیں پائی جاتی۔ اِس کی وحدت کو بھی ہم شعورِ نفس کی قبل تجربی وحدت کہیں گے تاکہ اس کا بدیہی معلومات کے امکان کی شرط ہونا طاہر ہو۔ مختلف ادر کات جو کئی مشا ہے بیں دیبے ہوئے ہوں مجموعی طور پرمیرے ادرا کان ایس وقت کہلائیں گے جب وہ سب ایک ہی شعور ننس سے تعلق رکھتے ہوں لینی میرسے ا دراکات کو ( خواہ مجھے اس کا شعور ہو یا نہ ہو، کہ وہ میرے ادراکات ہیں، دجویاً اس شرط کے مطابق ہونا جا ہیے جس کے مانحت وہ ایک ہی شعوبہ نفس میں جمع ہو سکتے ہیں۔ ورنہ وہ سب کے سب میرے ہیں ہو سکتے ۔ اس اصلی ربط کی تعریب سے ہم منعدد نتائج اغذ کر سکتے ہیں ۔

ایک یہ کہ اُس مواد میں جو مشا ہے میں دیا ہوا ہونا ہم صفل کی یہ وحدت اور اکات کی ایک ترکیب کی حامل ہمواور اس ترکیب کے شعور پر موتوف ہی۔ اس سبے کہ وہ فمتلف ادراکات کا جو تجر بی شعور ہوتا ہی وہ بجائے خود منتشر اور بے ترتیب ہوا کرتا ہی اور موضوع کی وحدت سے تعلق بنیں رکھتا اس تعلق کے لیے یہ کا فی بنیں ہی کہ مجئے ہر ادراک کا شعور ہو بلکہ ایک ادراک کو دوسرے سے دلیل وینا اوراک کا شعور ہو با میں ضروری ہی بن خر اوراک کو ایک شحور اسی طرح کہ بیں خود د بیے ہوئے مواد اوراک کو ایک شحور میں مرلوط کروں، بیں ان ادراکات بیں وحدتِ شعور کا تعلق کر سکتا ہوں لین تعلل کی ترکیبی وحدت کا تحلیلی وحدت سے کرسکتا ہوں لین تعلل کی ترکیبی وحدت کا تحلیلی وحدت سے کینے یہ خیال کے ایس لحاظ سے جیب شخصے یہ خیال

ک شور کی تعلی و مدت کل مشترک تصورات میں لازمی طور پر موجد ہوتی ہو۔ مثلا جب میں سرخی کا خیال کرنا ہوں توجعے ایک صفت کا تصور ہمتا ہو جو ایک صفت کا تصور ہمتا ہو جو ایک استیازی علامت کے بختلف اشیا میں پائی جاتی ہو اور مختلف اوراکات کے ساتھ مرلوط ہو سکتی ہو ۔ بس ترکیبی و صدت کے اسکان کو لینے کے بعد ہی میں تعلیلی و صدت کا تصور کر سکتا ہوں ایک اوراک جو مختلف معروضات میں مشترک سمجا جائے ،ایک جزوی اوراک ہو جو اپنے مشترک سمجا جائے ،ایک جزوی اوراک ہو جو اپنے سے مختلف اجراک کے ساتھ یا یا جاتا ہم اس سیاج پہلے یہ ضروری ہو کہ میں اس اوراک کی ترکیبی و صدت و مسرے اوراکات کے شاتھ رضور کی میں اس اوراک کی ترکیبی و صدت و مسرے اوراکات کے شاتھ رضور کی اس کی تعلیلی د موت شور کو ایس کے شاتھ ہو ہو مقل کی ترکیبی وحدت دوسرے اوراکات کے شاتھ و موت شور کرنا میرے کیے بیکن ہو چانچ نعقل کی ترکیبی و صدت دہ بلند ترین نقطہ ہو جو مقل د فہم کے مگل استعال بلکہ تمام منطق اور وحدث دہ بلند ترین نقطہ ہو جو مقل د فہم کے مگل استعال بلکہ تمام منطق اور

آئے کہ یہ ادراکات جرشا ہرے میں دیسے ہوئے ہیں سکے مب مبرے اوراکات ہیں تو اس کے یدمعنی ہیں کہ میں اُنھیں ایک شور ذات میں متحدکرتا ہوں یا کم سے کم کرسکتا ہوں ادر اگرچہ یہ بجائے خود ترکیب ادراکا ت کا شعور نہیں ہو میکن اس سے امکان کو خرور ٹا بت کرتا ہے بعنی صرف اس وجہ سے کہ میں کٹرنٹِ ادراکاٹ کو ایک ہی شعور میں جمع کرتا ہوں ، ہیں اُن سب کو اپنے ادراکات کہتا ہوں اس بیے کہ اگر ایسا نہ ہوتو بِعِتْ مَثْلَفُ ادراكات كا شور عجے بوگا اُسْنَے ہى مُتلف ننس اپنی وات میں نسلیم کرنے پرایں گے ۔ پس موادِ مشاہرہ کی ترکیبی ومدت جو بدیبی لمور پر دی ہوئی ہوتی ہی خود اس ومدت تعقل کا سبب ہو جس پر میرے تمام معبّن خیالات مبنی ہیں۔ لیکن ربط معروضات کے اندر ہمیں پایا جاتا اور ان سے حتی اوراک کے ذریعے نتقل ہوکرفہم میں نہیں آتا بلکہ اس کاپیدا كرنا خود تهم كاكام برو. فهم نام بي اس توت كا بي جر بديبي طور یہ ربط پیدا کرتی ہو اور دیے ہوئے ادراکات کی کثرت کو وحدت ِ تعقل کے نحت میں لاتی ہو۔ یا عقلِ انسانی کا سہے اہم اورمقدّم اِصُول ہی۔ اگر چیانعقل کی لاز می وحدث کا بہ قضیۃ بجائے خادتحلیلی ہو نبکن اس سے موادِ مشاہرہ کی ترکیب کا وجرب می نابت ہونا ہو جس کے بغیر شعویہ ذات کی وحدت

بقیة معزم بالنبق اس سے سات قبل تر بی فلسفے کا مرکز ہو ملک فیم اصل میں اسی فرت کا نام ہو

کا تصور ہی نہیں کیا جا سکتا اس لیے کہ ننس کے بسیط تصورمیں کرت ادراکات ہیں بائی جاتی یہ مواد شاہے میں بوشور ننس سے فتلف چیز ہی، منتشر طور یدد یا ہوا ہوما ہی اور رابط کے ذریعے سے اُس کا ایک ہی شعور میں ہونا خیال کیا ما آماہی۔ ایک ایسی عقل ہیں حیں بیں شعور زان کے ساتھ ہی کمژت اوراکا دى بوكى بوتى ، فرتت مشابره بنى يائ جاتى ليكن با رى عقل ص توت خیال رکمتی ہو اور مشا ہرے کے لیے حواس کی مختاج ہو۔ ہیں میں اس کثرت ادراکات کی نبیت سے جومشا مے میں دی ہوئی ہوتی ہی اپنے نغس کی وحدت کا شعدر رکمتا ہوں ایں بیے کے میں سب کو اپنے ادراکات کہنا ہوں اوراُن میں وحدت یا ما ہوں ۔ اس کے بہ معنی ہوئے کہ میں ابن ادراکات میں ایک وجربی برہی ترکیب کا شعور رکھتا ہوں جر اصلی ترکسی ومدت شعور کہلاتی ہی ۔ میرے کل ا دراکات اس ومدت تعمّل کے ماتحت ہیں مگر اس کے لیے یہ ضروری ہو کہ وہ ایک عمل ترکیب کے ذریعے سے اُس کے نخت بیں لائے مگئے

(۱۷) رکیبی وحدت مقل کا فضیتہ ہم کے دیے کا بنیادی اُسول ہم میں بخربی مِنیات کی رُوست شا ہے کے مِتی پہوکے ایکان کو نمیادی اسول یہ جا کہ ممل مواد میمائی و زمان و محان کے صوری تعینات کا یا بند ہوتا ہو۔ اس کے عمل بہلو کے لحائلہ سے نبیا دی اصول یہ قرار پائے گا کہ کل مواوِ مشا ہدہ اصلی ترکیبی وحدت تعقل کے تعینات کا یا بند ہو۔ مقدم الذکر کے تخت میں مشاہرہ کی کثرتِ ادراکات اُس حد نک ہوتی ہو جہاں نک کہ وہ ایک ہی شعور میں مرابط میں اُس حد تک جہاں تک کہ وہ ایک ہی شعور میں مرابط کی جا سکتے ۔ موخر الذکر کے تحت کی جا سکتے ۔ موخر الذکر کے بغیر ہمیں اُن سے کسی چیز کا تصقد یا علم بنیں ہوسکتا اس لئے کہ جب یک دیج ہوئے تصورات میں ، میں خیال کرتا ہوں ، کا عمل تعقل مشترک نہ ہو وہ ایک ہی شعور ذات میں جمع نہیں ہو سکتے ۔

بہم کی عام تعربی یہ ہم کہ وہ علم عاصل کرنے کی قرت

ہر - علم اُس معین علاقے کا نام ہر جو دیسے ہوئے ادراکات
معروض سے رکھتے ہیں ادر معروض وہ ہر جس کے تصدّرہی
ایک دیبے ہوئے مشا ہدے کی کترتِ ادراکات متحد ہو مگر
ادراکات کے اتحاد کے لیے یہ ضروری ہر کہ اُن کی ترکیب
میں وحدتِ شعور پائی جائے ۔ لیس ومدتِ شعور ہی وہ چیز
ہر جس پر ا دراکات کا علاقہ معروض سے لینی اُن کا معرضی
امتناد ادر علم کی چینت حاصل کرنا موقو ف ہر، غرض یہ کہ

سلد زمان د مکان ادراک کے کمل عضے مشاہات ہیں بعنی انفرادی تعورات ہیں جو مواد مشاہرہ کے حاص ہیں ( دیمونبل تجربی حیّات)

خود فهم کا دار و مدار اسی پر ہی۔

پس فیم کا پہلا فانص علم ،جس پراس کے کل استعال کی بنیا د ہم اور جرحتی مشاہرے کے تعینات سے بالل آزاد ہم اصلی ترکیبی وحدیت تعفل کا اصول ہو۔ چنا نچہ خا رجی حسّی ادراک کی صورت محض بینی مکان بجائے نو د علم کی چٹیت نہیں رکھٹا بلکہ ور مرف موادِ مشاہدہ بہم مینجا" ا ہو جس سے علم نتنا ہو-مكان كے المدكسى چيزكا شلا ايك خط كاعلم حاصل كرنے کے بیے یہ ضروری ہی کہ میں اس خط کو کینچوں اور دی ہوئی کڑتِ ادراکات میں عمل ترکیب کے ذریعے سے ربط پیدا کر دں ، بیں اس عمل کی وحدت اور وحدت شعور ( حو ایک خط کے تصور میں بائی جاتی ہی الازم و المزوم ہیں اور صرف اسی کے ذریعے سے معروض دلعبی مکان کے ایک خاص جُز ) کاعلم حا صل ہونا ہو۔ بس شعور کی ترکیبی وحدت کل علم کی ا*یک معرف*ی تمرط ہو بینی صرف ہی ہنیں کہ میں ایک معروض کا علم حاصل كرف كے ليے اُس كا محتاج ہوں بلكہ خود مشا بدے كا اُس کے نخت میں ہونا ضروری ہو تاکہ وہ میرے لیے معروض سو سکے کیونکہ بغیر اس عمل نرکیب کے کسی ادرطر لیے سے موادِ مثیا ہرہ ایک شعور کے اندر متحد نہیں ہو سکتا۔ مبسیا که ہم کم بھکے ہیں یہ آخری تضیّہ خودتحلیلی ہو اگرچہ دهٔ ترکیبی و حدت کو کل عمل خیال کی لازمی نسرط قرار دیبا ہج کیونکہ اس کا مفہوم اتنا ہی ہو کہ کسی و بیے ہوئے شاہرے ہی

میرے ممکل ادراکا سے کو لازمی طور پر آن تعیناً سے کا پابند ہونا چاہیے جن کے مطابق میں اُنمیں بیٹیت اپنے ادراکات کے نمنس واحد میں شما رکڑا ہوں دینی اُنمیں ایک عمل تعمل میں تدکیباً مربوط سجمتا ہوں ادر میں خیال کرتا ہوں "کے مشترک عفر کے ذریعے سے متحدکرتا ہوں۔

لیکن یہ بنیا دی تفینہ ہرفہم پر عاید نہیں ہونا بلکہ صرف
اُس فہم پر جس کے فالص عمل کعقل میں اپنے وجد دکے شعور
کے ساتھ کوئی اور موادِ مشاہرہ دیا ہوا نہ ہو۔اُس فہم کوہجس
میں شعور ذات کے ساتھ ہی موادِ مشاہرہ بعی دیا ہوا ہو بعنی
جس کے ادراک ہی میں معروض ادراک موجد ہو، وصرت
شعور کے لیے کمی فالیس عمل ترکیب کی ضرورت نہ ہوتی۔ چھو
انسانی فہم کو جو صرف خیال کی قرّت رکھتا ہو اور مشا برے کی
قرّت نہیں رکھتا اُس کی ضرورت ہی ۔ بیس انسانی فہم کے لیے
یہ ناگر کی طور پر بنیا دی تفقتے کی حیثیت رکھتا ہی۔ ہماری عمل
قرکسی الیے ہم کا تصور ہی نہیں کرسکتی جو خود مشاہرہ کرناہو
یا کم سے کم حیّی مشاہدے کی الیسی قرّت درکھتا ہو جرزان و مکان
کے مواکسی اور چیز پر مبنی ہو۔

 $(1 \wedge)$ 

شعورِ فیات کی معروضی دھرکسے کہنے ہیں تعل کی تبل تجربی ومدت وہ ہو جس کے ذریعے سے کل مواد

جو مشاہے بیں دیا ہوا ہو،ایک معروض کے نصور بیں متحد کیا جا سکے ۔ اس لیے یہ معروضی وحدت کہلاتی ہو اور اسے اس موضوعی وحدتِ شعور سے میز کرنا ضروری ہوجو ایک قیم کا داخلی احساس ہو اورجس کے ذریعے سے وہ موادمشاہو جيے رابط دينا مقصود ہي تجربي طوريرديا مُوا ہوتا ہي۔ يہ بات كم مجه ادراكات مشابره كاشعور تجربي طورير ساند سانته يا کے بعد دیرے ہوتا ہو توبے کے حالات یا تعیقات موتوف ہو۔اس کیے تجربی ومدتِ شعور جر ادراکا ن کے اکتلاف پر مبنی ہو، بجائے خود ایک مظہرسے نعلق رکمتی ہو ادر محض ا تُغّا تی ہو۔ بہ خلاف اس کے خالص صورت مثنا ہدہ بعنی زمانہ، بیٹیت ایک عام منا ہرے کے ،جس بیں کثرتِ ادر اکات وی ہوئی ہوتی ہی، اصلی و مدتِ شور کے تخت ہیں صرف اس و جدیی ربط کی بنا پر آتا ہو جوان مختلف ادرا کات بیں میں خیال کرتا ہوں " سے ذریعے سے بیدا ہوتا ہو لینی فالعن عملی ترکیب کے ذریعے سے بجد بدیسی طور بر تحربی ترکیب کی نبیا د ہی، صرف نرکورهٔ بالا وحدت معروضی طور پرمستند ہو۔ تعقل کی تجربی وحدت جس سے تمہیں بیاں بحث بنیں ہو اور جواصل ہیں اسی برہی وحدت سے اجعن دیے ہوسئے مقرون تیمنّات کے تخت بیں ا خذکی جاتی ہی، صرف موضوعی استناد رکمتی ہو۔ کوئی شخص ایک لفظ کے تصوّد کو ایک چر سے وابستہ کرتا ہو کوئی دوسری چیز سے ، تجربی ومدت

شور دیبے ہوئے مداد کے لحالا سے نہ تو وجہیت رکھتی ہواور نہ کلی استناد-

كلّ تصریفات کی نطقی صورت درال اُن صورا کی معرضی ومدن بتعوري جن بربية تصديقات مبنى بب مے تعدیق کی اس تعریف سے جمنطق کیا کرتے ہی کہی اطمینان ہنیں ہوا ۔ بغول اُن کے تصدیق نام ہی دوتصورات کے یا ہمی علاقے کے اور اک کا ۔ ظاہر ہو کہ یہ تعربیت صرف تطعی تصدل**ی**ات بر صاون آتی ہو۔م*شر*وط اور تفریقی تصد**ی**قا<sup>ت</sup> يرنبيس عادق آتى دكيو ككه آخرا لذكر اتسام تصديق مين تعقما کے باہمی تعلق کا ہنیں ملکہ تصدیقات کے یالہی تعلق کا ذکر ہو تا ہی بہاں ہم اس نقص کو نظرا نداز کرتے ہیں د حالانکہ منطقیوں کی اس غلطی کی وجہ سے بہت سے مضر نتا بے بیدا سوشے) اور صرف اس بات کی طرف توجہ ولاتے ہیں ک<u>ہ</u> ل مارون تیاس انسکال ک بعث صرف وت محمد کے مقولانی تا یج تے تعلق رکھتی ہو۔ یہ احل میں ایک گرم کوئسی فانس عقلی نتیج کے مقدمات میں یکیکے سے بلا واسطفاتا ہے دا فل کردینے کا جس سے یہ دموکا ہوتا ہو کہ پہلی شکل کے تیتے کے ملاوہ اور میں کئ تنابح ماصل ہوتے ہیں اس میں جر کھٹ کامیابی ہوئی ہے وہ ایس وجسسے ہوئی ہو کہ مقولاتی تصدیقات کوخاص اہمیت دے كمرانيس اورسب تعديقات كي نبيا وقرار ديا كيا بو ما لا كلريم بالكل غلط بو (و يميونمه ٩)

اس تعرفی میں مستعلق کا ذکر کیا گیا ہو اُس کی نوعیّت کا کوئی تعیّن ہنیں کیا گیا۔ جبسم أن معلوات كے باہم تعلق يرج سرتصريق ميں دى موى موقى ميں زیادہ گہری نظر والتے میں اورا سے ایک عقلی علاقے کی حیثیت سے اس علاقے سے ۔ میزکرتے ہیں جرماکانی تخیل کے توانین ریمبنی ہورا درصرف موضوعی استناد ر**کھتا**ہی تو به ظاهر موجه آیا ہو کرتصدیق اصل میں وہ طرابقہ ہوجس کے مطابق دی موئی معلومات میں معروضي د صرت بعل بديد كي حاتى بواس يس جود بو "كا نفظ بونا بو ابس كامنعديي بو کہ ویے ہوئے اوا کات کی معروضی وحدت کوموضوعی وحدت سے می ترکھے پر افتال ان ا دراکات کانظق اصلی تقل سے اور اُن کی وجربی وحدت ظاہر کرتا ہو خواہ خود تصدیق بحربی ا در اتعاّق کیول نهر شنلاً به تصدیق که جسام **ب**اس م<mark>هند</mark>یس اس سے ہمارا یہ مطلب نہیں کو اس نجریے میں ادراکات وجوبا ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں بکہ وہ تعمل کی وجر فی وحد کی بدولت ترکیب مشامرات میں باہم مربوط موستے ہیں بعنی اُن ا مُعدلوں کے مطابق جو تمام ادر اکا ت کا معروضی طور پر تعین کرتے ہیں ماکہ ذوبلم کی شکل اِضبار کر سکیس اور یہ اصول سب کے سب تبل تجر بی 'دحدت تعقّل کے بنیادی قیفیتے سے افذ کیے جاتے ہیں ۔ صرف اسی کے ذریعےسے یہ تعلّق تصدیق کی شکل افتیا رکرنا ہر بعنی ایک الیے علاقے کی جر معروضی استناو دکمتا ہم اور اُنہی ادراکات کے اُس علاقے سے صریحاً ممیز ہوتا ہوجہ محض موضوعی استناد رکمتا ہو منلاً قانونِ استلاف کا علاقہ۔ اس قافرن کے مطابق تویں صرف اتنا ہی کہ سکتا تھاکہ جب میں ایک جسم کو اَتِطَانًا ہوں ت<u>ہ مجے</u> بعاری بین مسوس ہوتا ہو **محریہ** 

ہنیں کہ سکتا تفاکہ نود وہ جسم ہماری ہو لینی جسیتیت اور مباری ہی یہ دونوں ادراکات میرے احساس میں ہنیں دخواہ وہ کتنا ہی متوا تر کیوں نہ ہو) بلکہ خود معروض میں مر بوط ہیں بلا لحاظ اس کے کہ موضوع کو اس کا احساس ہی یا نہیں -

(r.)

وہ کرت ادراکات جو ایک حتی مشاہدے میں دی ہوئی ہوتی ہو وجو با اصلی ترکیبی وحدت تعقل کے ماتحت ہوتی ہو کیو کم حرف اسی کے ذریعے سے مشاہدے میں وحدت پیدا سپوسکتی ہو ( دیکھو نمبرہ ۱) ہگر فہم کا وہ عمل جس کے ذریعے سے دینے بوئے ادراکات ( خواہ وہ مشاہات ہوں تواہ تعقد ایک عام تعقل کے ماتحت لائے جاتے ہیں۔ تعدیق کا منطقی وظیفہ ہو ( دیکھو نمبرہ ۱) ہیں کل موادِ ادراکات کا جس حدیک وہ ایک عربی منطقی وظیفہ تعدیق کے لیا جو ایک بخر بی مشاہرے میں دیا ہو اس کے ذریعے سے وہ ایک کے لیا ظربے تعین کیا جاتا ہو اس کے ذریعے سے وہ ایک عام شعور کے تحت میں لایا جاتا ہو۔ اب یہ دیکھے کہ مقولات کا بی دیکھے کہ مقولات کیا ہیں۔ یہ آئی وظایف تعدیق کا نام ہو جہاں تک کہ کہی دینے ہوگے مشاہدے کی کرت ادراکات ان کے تحت میں لائی جائے۔

ہذا یہ کرت وراکات وجر با معولات کے ماتحت ہوتی ہو۔

تو صبح کو ملیح

کرٹرتِ ادراکات جواسِ مشاہدے میں جسے ہیں آپنا مشا ہدہ کہتا ہوں شابل ہوتی ہی، نہم کے عمل ترکیب کے ذربیعے سے شور ذات کی وجوبی وحدت ہے ستعلق تعتور کی جاتی ہو۔ اور یہ تصور مقولے کے ذریعے سے واقع ہوتاہو۔ اس سے یہ الما ہر ہو الم ہو کہ کسی دیے ہوئے مواد مشاہرہ کا بچر بی شعور اسی طرح ایک خالص بدیبی شعور ذات کے نخت بیں ہوتا ہوجس طرح تجربی مشاہر، خانص اور بدمیی حتى مشامرے كے تحت ميں مواكرتا ہو - ندكورة بالا عيارت میں ہم نے فانص عقلی تصورات کے استخراج کا بہلا فرم اطابا ہم مگر جو مکہ معولات حربیت سے بالکل آزاد ہیں اور صرف فہم سے تعلّق رکھتے ہیں اس لیے بیاں ہم نے اس بات سے فلع نظر کرے کہ ادر اکات تجربی مشاہدے میں کس طرح ویے جاتے ہیں احرف اس وحدت سے بحث کی ہو ہو فہم

ک یہ احدول اُس وحدتِ مشاہرہ کے ادراک پرمبنی ہوجس کے ذریعے سے معروض دیا جاتا ہو۔ اس وحدت میں ہمیشہ دیے ہوئے موادِمشاہرہ کی ترکیب اور اس کا تعلق وحدتِ تعمّل سے شامل ہوتا ہو مقولے کے ذریعے سے مشاہدے میں پیدا کرتا ہو۔آگے چلکر (دیکیو نبر ۱۹) ہم یہ دکھائیں گئے کہ تجربی مشاہرہ حییات میں کیوں کر دیا جاتا ہم اور آس سے یہ نابت کریں گئے کہ اس تجربے کی وحدت وہی وحدت ہی جہ مقولے کے ذریعے سے (دیکیو نبر ۱۰) دیے ہوئے عام مشاہدے کی کثرت اور اکات کے لئے ضروری قرار دی گئی ہی اس سے یہ نتیجہ کال کرکہ مقولہ ہادے حاس کے کل معروضات کے لئے استنا در کھتا ہوئے۔

البِتّه أيك چيره سح بس بي مكوره بالا استدلال مي قطع نظر ہنیں کرسکتے تھے اور وہ یہ ہی کہ مواد شاہدہ کا فہم کے عمل ترکیب سے پیلے اور اُس سے یا لکل الگ دیا ہوا ہو اُ صروری ہو مگر و مکیوں کر دیا جاتا ہم یہ اہمی غیر حیّن ہم۔ اگر ہم ایک الیبی عقل کا تعتر کرنے جو بجا کے خود توتت مشاہرہ بھی رکمنی ہو ر منلاعقل المي جو دي سوئے معرو ضات كا تعتور نہيں كرتى ملکہ اُس کے تصوّر کے ذریعے سے خود معروضات وجوب میں آتے ہیں، تو الما ہر ہو کہ ایسے علم کے لیے مقولات کی کوئی اہمیت نہ ہوتی، یہ تواعد تو اس علل کے لیے ہیں حب کی ساری پُرنجی صرف تصوتہ ہو تعنی دوعمل جو کہیں آورسے وبے ہوئے موادِ مشاہرہ ہیں ترکیب کے ذریعے سے وحدت تعقّل بیدا کرتا ہے۔ گو با الیی عقل بجائے خود کوئی علم ہنیں رکھتی بلکہ صرف موادِ علم بعنی مشا بدے ہیں جو اُسے معروض کی

شکل میں دیا جانا ضروری ہو۔ ترتیب اور ربط پیدا کردینی ہو اب رہی ہا ری عقل کی یہ مخصوص نومیت کہ وہ صرف منفدلات کی اس خاص قسم اور خاص تعداد ہی کے ذریعے سے برہبی وحدن ِ تعقل پیدا کر سکتی ہو اس کی کوئی توجیہ ہنیں کی جاسکتی جیسے اس بات کی نہیں کی جاسکتی کہ ہم خاص وظایف تصدیق کیوں رکھتے ہیں یا زمان و مکان ہادے امکانی مشاہرے کی ناگر پرصورتیں کیول ہیں۔

مقولے کا استعال علم الشیابیں اس کے سواکج نہیں منابع بہ برعابدکیا طب

کی معروض کاخیال کرنا اور اس کا علم حاصل کرنا ایک تو ہی چیر نہیں ہو۔ علم کے بیے وو اجرنا کی ضرورت ہو ایک تو تعمور حس سے کہ عمومی جینیت سے کوئی معروض خیال کیا جائے (مقولہ) دوسرے مشاہرہ جس کے ذریعے سے بیمعرض دیا جائے۔ اگر تصور کے جوڑ کا مشاہرہ دیا ہوا نہ ہو تو وہ صورت کے محالا سے خیال کہلائے گا گر مشمول سے فالی مورت کے محالا سے خیال کہلائے گا گر مشمول سے فالی ہو سکے گا اور اُس کے ذریعے سے کمی شوکا کوئی البی چیز نہ ہو سکے گا اس بیے کہ میرے اوراک میں کوئی البی چیز نہ ہوگی جس پر یہ خیال عاید کیا جا سکے۔ چونکہ ہمارا تمام امکانی موٹی جس پر یہ خیال عاید کیا جا سکے۔ چونکہ ہمارا تمام امکانی مشاہرہ حتی ہوتا ہی ایس بیے ایک عام معروض کا خیال

جہِ خانص عقلی تصوّر سے کہا جائے ، ہارے لیے علم کی سکل اُسی مد تک اختیا د کرے گا جس مد تک کے دہ معروضات واس پر عاید کیا جائے۔ حسِتی مشاہرہ یا تو فانص مشاہرہ ہو ناہم (زمان و مکان میا اس چیز کا تجربی مشایده جو زمان و مکان میں ملا واسطر حقیقت کے طور بر حواس کے ذریعے سے ادراک کی جائے۔ فالص مشا مدے سے تعین سے ہمیں د ریاضی بیس ) معروضات کا بر سی علم حاصل ہوتا ہی کبکن محف صورت مظاہر کی جنیت سے ، اس سے یہ نہیں مطوم ہوما کہ واقعی کوئی البہی اشیا موجود ہیں جداس صورت میں مشاہرہ کی جاتی ہیں۔لہذا رباضی کے عل تصورات بجائے خود علم نہیں ہیں جب بک یہ فرض نہ کیا جائے کے الیبی انتیا مولجود ہیں جو صرف خانص حسِّی مشاہدے کی صورت کے مطابق ہم یہ ظاہر ہوتی ہیں لکین اثبا زمان و مکان ہیں صرف حتی ادراکات کی صورت میں تعنی تجربے کے ذریعے سے دی جاتی ہیں۔ بیس فانص عقلی تصورات اس دفت بھی جب وہ مرسی مشامرات برعاید کے جاتے ہیں (جیبے ریاضی میں) صرف أسى مد تك علم بنت بي جهال تك كم يه فالق مشابات اور اُن کے والسطے سے خود عقلی تصورّات تجربی مشاہات پر عاید کیے مائیں لینی ہمیں معولات مشاہے کے واسطے سے اشیاکا علم صرف اسی حالت بس بہم بہنجا سکتے ہیں کہ آمیں تجربی مشاہرے ہد عاید کرنے کا امکان ہو۔ بالغاظ دیگر

ان کا معرف صرف نجریی علم کا امکان ہی ۔ تجربی علم دہی ہی جسے بجربہ کہتے ہیں ، اس لیے متعدلات کا استعال علم اشیا جسے تجربہ کہتے ہیں ، اس لیے متعدلات کا استعال علم اشیا میں اِس پر موقوف ہی کہ اشیا ا مکانی تجربے کے معروضات سمجمی جائیں ۔

(44)

ندکورئ بالا تفیته انتهائی اہمیت رکمتنا ہو اس کیے کہ وہ معروضات کے بارے نیں خانص عقلی تصورات کے استعال کی مدود اُسی طرح معیّن کرتا ہوجس طرح تعبل نجر بی حبیّات نے ہارے حتی مشاہرے کی فانص صورت کے استعمال کی مدود معیّن کی نفیس ۔ زمان و مکان اس طریعے کے تعیّنات کی خین سے جس کے مطابق معرد ضات ہمیں دیے ماتے ہی صرف معروضات حواس لعنی معروضات بجر یہ کے لیے انسنتاد رکھتے ہیں، ان حدود کے ماوراکیی شوکا مشاہرہ نہیں کرتے اس لیے کہ ان کا وجدد صرف حواس کے اندر ہو اُن کے بامروه كوئى خنينت نهيس ركفية - فالص تصور ات فهم اس مد بندی سے آزاد ہیں اور اُن کا دایرہ شا ہرے کے ممل معروضات کو محیط ہی خواہ یہ مشاہرہ ہمارے مشاہرے سے شَابه بو یا نه بو بشرطیکه ده حتی بوعقلی نه بو- کیکن تعورت کی ہارے حتی شاہرے کے یا ہر بہ مزید توسیع ہمیں کوئی فایدہ نہیں تینیاتی اس لیے کہ اس دایرے سے کل کرور معروضات کے خالی خُلی تصورات رہ مباتے ہیں خواہ

یہ معروضات ممکن ہوں یا نہ ہوں۔ ہم صورت ہم ان معدیق قایم معدیق قایم منسب کر سکتے ۔ گریا وہ صرف خیال کی صورتیں ہیں جد کوی معروضی خفیقت ہیں رکھتیں ۔ اس بیدے کو ہمارے باس کوئی مشاہرہ موجد نہیں میں بر اس ترکیبی وحدتِ تعقل کو جر اِن ہیں بای جاتی ہو، عاید کرکے ہم ایک معروض کا تعین کر سکیس ۔ صرف ہارا حتی اور تجربی مشاہرہ اِن تصورات میں معنی اور اہمیت پیدا کر سکتا ہی۔

اگرہم نیرحتی مشاہدے کا ایک معروض دیا ہُوافرض کرلیں تو اس میں بکر کی شک نہیں کہ ہم اس کاخیال اُن تمام محمولات کے فریعے سے کر سکتے ہیں جوخود اس فرض کروہ تعتور میں واخل ہیں کہ اس بیں کوئی الیبی چیز ہنیں بائی جاتی جرحتی مشا ہدے سے تعلق رکھنی ہو بینی یہ کہ وہ جم بامحل مکانی نہیں رکھننا۔ اُس کا دوران نید زمانہ سے آزاد ہو اُس میں کوئی تغیر ( زمانے میں تعینات کا کیے بعد دیگرے ہونا ) وا قع نهیں ہوسکیا وغیرہ وغیرہ لیکن سے پوچھیے تو صرف یہ کو دینا کہ معروض کے مشا ہرے بیں فلال فلال چزیں موجدد نہیں میں بغیر یہ بنائے ہوئے کہ اس میں شیا چیزیں موجد دہیں ترکی خیفی علم بنیس ہے۔ الیسی صورت میں مجے ابنے خالص ہی تعدّد کے کسی موضوع کا ایداک بنیں موسکتا کبوں کہ یں کوئی ایسا شا بدہ پیش ہنس کسکتا۔

جواس کے جوڑکا ہو بلکہ صرف ہی کہ سکتا ہوں کہ ہارامشاہدہ
اس کے لیے استناد نہیں رکھتا۔ کھرسب سے اہم بات یہ
ہو کو اس قسم کے فرضی معروض پر کوئی ایک مقولہ بھی
عاید نہیں کیا جا سکتا شلا جو ہر کا تعدّر کہ وہ ہمیشہ موضوع
ہوتا ہو محض محمول کبھی نہیں ہوتا۔ اس نصوّر کے متعلق مجتے
کوئی علم نہیں ہوسکتا کہ آیا واقعی کوئی الیبی شی ہوتی ہو جواس
سے مطا بقت رکھتی ہی جب کک کہ نجر بی مشاہدے میں محمجے
اس کا محل استعال منطے۔ اس کی مزید تقصیل ہم آگے
جل کہ کریں گے۔

مفولات عام معروضا حواس برگیول کرعابر لیبی مفولات خام معروضات خام مفر کے داسطے سے کل معروضات مشاہدہ برعابد ہوتے ہیں عام اس سے کہ دہ انسانی مشاہدہ ہو یا کوئی اور مشاہدہ البتہ اس کا حتی ہونا ضروری ہو۔ اسی سے یہ تصورات هرف خیالات کی صورتیں ہیں جن سے کرئی معین معروض بہجانا ہیں جا سکتا این ہیں مواد مشاہدہ کی ترکیب صرف وحدتِ تعمل برمینی ہی اور اس وجہ سے الیسے بدیں علم کی نبیاد ہی جس کا دار و مدار توت فیم برہم الیسی جرمرف قبل تحرق ہی نبیاد ہی حس کا دار و مدار توت فیم برہم بینی جرمرف قبل تحرق ہی نبیاد ہی حس کا دار و مدار توت فیم برہم بینی جرمرف قبل تحرق ہی نبیا دہی حس کا دار و مدار قرت فیم برہم بینی جرمرف قبل تحرق ہی نبیا دہی حس کا دار و مدار قرت فیم برہم بیارے ذہن میں بدیں حتی مشاہدے کی ایک خالص متورت

موجدہ ہی جو انعالیت حس پر مبنی ہی۔اس لیے نہم برجینیت قرت فاعلہ کے ہماری اندرونی جس کا نیتن و بے ہوئے مواد مشاہدہ کے دریعے سے ترکیبی وحدت تعقل کے مطابق کرسکتا ہی اور اس طرح حتی مشا ہدے کے مواد میں ترکیبی وحدت تعقل کرسکتا ہی وحدت تعقل کرسکتا ہی محدت تعقل کرسکتا ہی محدت تعقل کرسکتا ہی مطابقت ہمارے (یعنی انسانی) مشا ہرے کے کل معرفا کے سیالات کی صورت ہیں مطابقت کی بنا پر مقولات جو محف خیالات کی صورت ہیں محروفنی حقیقت حاصل کرتے ہیں خیالات کی صورت ہیں محروفنی حقیقت حاصل کرتے ہیں بینی اُن معروفنات پر عاید کیے جا سکتے ہیں جو ہمارے مشاہب میں بطور مظا ہرکے دیے ہوئے ہوں اس سے کہ ہمیں بری میں بلید میں بلیدہ صرف نفیس کا ہمو سکتا ہی۔

مکن اور فروری ہو ترکیب شاہدے کے مواد کی یہ ترکیب جو بد ہی طور ہر ممکن اور فروری ہو ترکیب شکل کہی جاسکتی ہو تاکہ یہ آس ترکیب سے تمیز کی جاسکے جو مطلق موادِ مشاہدہ سے تعلق دکھتی ہو، فرف مقد کے ذریعے سے تصوّر کی جاتی ہو اور تر کیب نہمی کہلاتی ہو ۔ یہ دونوں قبل نجر بی ہوتی ہیں نہ صرف اس لیے کہ وہ خود بدیسی طور پر واقع ہوتی ہیں بلکہ اس لیے کہ وہ دوسرے بدیسی معلومات کے امکان کی نبسا دہیں۔

تصور کی جاتی ہی محف خالی ہی ربطیت میز کرنے کے لیے مغیل کی قبل نجر بی ترکیب کہلاتی ہی ۔ تحیل وہ توت ہو جس سے ہم کسی معروض کو بغیر اُس کی موجد دگی کے مشاہرے میں لانے ہیں ۔ چونکہ ہما راکل مشاہرہ حیتی ہم اس لیے توتتِ تَخِلَ بھی ایس دافلی تعین کی بنا پرجس کے تحت بیں وہ فہمی تصورات کے جوڑ کے مشاہدات دے سکتی ہی حش سے تعلّٰق رکمتی ہی مگر جہاں بک آس کی ترکیب ایک عمل فاعلی کی چنبیت سے صرف جواس کی طرح تعین بزیر ہی نہیں ملكة تعبين كننده بهى ہى يعنى بديبى طور يرحب يّات كا بلحاظ صورت و مدّت تعقل کے مطابق تعبّن کر سکتی ہیء اُس مدیک تحیّل ایک حِیات کا بدہی نعبن کرنے والی نوت ہی اور مشاہدات کی ج ترکیب وہ مقولات کے نخت میں کرتی ہی اسے تعبل کی تبل نجر بی ترکیب کہنا جاہیے ۔ بہی وہ محل ہی جہاں فوت ِ فہم کا بہلا اثر حس پر پڑتا ہو لینی وہ پہلی بار ہمارے مِشا ہے کے معروضی المکانات پر عاید کی جاتی ہی ( اور اُس کے مام بقیّہ استعال کی بناراسی برہی۔ شکلی ترکیب ہونے کی جنگیت سے وہ عقلی ترکیب سے جو تخبی ہے مطلق تعلّن ہیں رکھتی بلكه عقل پرميني ہو مُتيز ہو۔ جہاں بهت تخبّل ایک فاعلی عمل ہم اُسے تخلیقی تحیل کہ سکتے ہیں اور اُسے محاکاتی تخیل سے مہیز کرسکتے ہیں جس کی ترکیب سراسر تجربی توانین لعنی قوانین ائتگاف کے ماتحت ہو اور اسی لیے وہ برہی **علم کے** 

امكان كى توجيبه بين كام نهيس آتا اور قبل تجربي فلسف سے نہيں بلكه نفسيّات سے نعلق ركھنا ہو-

اب وه مو تنع آگیا ہم کہ ہم اس اِشکال کوج واغلی حیں کی صورت کے ذکر کے سلیلے ایس ( مبرا) ہر پیسفے والے کے دل بیں بیدا ہُوا ہوگا وکد کر دیں۔ وہ مُسُلم یہ هم که داخلی حس خود بهاری نفسی کیفیّات کوخنیقی طور پربنین بلکہ محض ایک مظہر کی صورت بیں ہمارے شعور کے سامنے بیش کرتی ہو اس لیے کہ ہم اپنے نفس کا شاہدہ صرف اسی جنین سے کر سکتے ہیں جس چنیت سے ہم اندرونی طور ہیہ منا تر ہونے ہیں اس بیں بنطا ہر تناقض نظر آتا ہو کیو نکہ اس طرح ہم خود ہی فاعل مصرتے ہیں اور خود ہی منفعل - یہی وجر ہی کہ لوگ نفسیات کے نظام میں داخل حِسْ اورِ فُوتْتِ تَعَلَّلُ كُو رَجْعِينَ ہِم احتياط كے ساتھ أيك دوستر سے تمیز کرتے ہیں) ایک ہی چرز قرار دیتے ہیں . واخلی حسِ کا تُعیّن کرنے والا نہم ہو بینی اس کی وہ اصلی فریت جو مواد مشاہرہ میں ربط بیدائرتی ہی ادر اُسے ایک تعقل کے نخت بیں لاتی ہی (جس بر خرد اس کا امکان منبی ہی جینکہ ہم انسانوں کا فہم توتتِ مشاہرہ نہیں رکمتنا ادر مثنا ہرات محو خواہ وہ حس کے ذریعے سے دیے ہوئے بی موں اپنے اند ہ داخل ہنیں کر سکتا گریا خود اپنے مثنا ہرے کے مواد کو رابل نہیں وے سکتا اس لیے فہم محض کاعمل نرکیب

اش و حدث فاعلی کک محدود ہوجیں کا شعور اسے حیں سے پہلے ہی ہوتا ہو جس کے ذریعے سے وہ خودحیں کا تعین واحلی طور بر، اس مواد کے کا کاسے جرحتی صورت مشاہرہ کے مطابق دیا جائے ، کرسکتا ہو۔ بیس وہ قوت تخیل کی قبل تجربی ترکیب کے ام سے یہ فاعلانه عمل اسی موضوع منفعل بركزنا ہو جس كى وہ خود ايك فوت ہى اور اس عمل کے متعلق ہم بچا طور پر کہ سکتے ہیں کو واخلی حسِ اُس سے متاثر ہوتی ہم ۔ تعقل اور اُس کی ترکیبی وحد وا فلى حيس سے باكل مختلف چيز ہى ۔ وحدت ِ تعقَل نو رابلك ا صول کلّی کی جنبیت سے مطلق موادِ مشاہدہ پر بعنی مفولات کے نام سے حتی منتابہے سے بہلے معروض مطلق بر عاید ہوتی ہو کبکن واخلی حسِ محض صورتِ مشا ہدہ ہے۔ ا لبتہ اس کے اندر موادِ مشاہدہ کا کوئی رلط لعبیٰ کوئی متبن مشابده نبین سونا یه رابط صرف اس طرح مکن سو که داخلی میں کا تعین قرت تخیل کے قبل تجدیی عمل ربینی داخلی میں بر عقل کے ترکیبی اثر) کے ذریعے سے کیا جلئے، حبی کما نام ہم نے نسکی ترکیب رکھا ہو۔

اُسِ بات کا ہمیں اپنے ادراک ہیں برابر ثبوت مبنا رہنا ہو۔ ہم کسی خط یا دارے کا خیال نہیں کرسکتے بغیر اس کے کہ اسے اپنے تصور میں کمینیس، مکان کے ابعادِ تلاثہ کا تصور نہیں کرسکتے بغیر اس کے کہ دو انقی خلول

ا در ایک عمودی خط کو ایک ہی نقطے برتایم کریں اور خود زمانے کا تفتور نہیں کر سکتے بغیر اس کے ملم ایک خط مستقیم کمنیج که ( جه زمانے کے تصور کی خارجی شکل کوظاہر ار ما بی صرف موادِ مشاہرہ کی ترکیب سے عمل ریس کے ذریعے سے ہم داخلی حس کو توالی کے لحاظ سے تیعتن کرتے ہیں غور کریں اور اس کے دوران میں اس تعین توالی کو خاص طور پر پیشیں نظر رکھیں ۔ خود توالی کا نصور بھی اس طرح پیدا ہوتا ہو کہ ہم حرکت کو موضوع کے عمل ( مذکر معروض کے نعین کی گینیت سے ابینی مکان کے اندرموارِ مشاہرہ کی ترکیب کی حیثیت سے دیکھس (اور اس موادسے تطع نظر کرمے صرف عمل ترکیب کو تلحوظ رکھیں) جس کے ذریعے سے واخلی حیں کا تعین اس کی صورت کے مطابق کیا جانا ہو۔ پس عقل موادِ مشاہرہ میں یہ ربط پہلےسے نہیں ۔ یا تی ہو مکبہ اس پر انز ڈال کر خود ربط پیدا کر تی ہو۔ رہی به مشکل که وُه نفس جس کا میں خیال کرنا ہوں کس طرح الله ایک سروش کی ترکت مکان کے اندرکسی خامع فلم سننگلی نہیں رکھی بنانچہ علم مندسہ میں اس کی بنت نہیں کی جاتی اس سیے کوکسی شو کا شوکٹ مزنا برہی طور پر نہیں ملکہ مون توبے کے زیرہے سے معلم کیا ماسکتا ہو کیکن حرکت ایں عمل کی حثیت سے جس مِن مكان كا احا للركسي بندس شكل مين كياجاً بابر أبك خالفي لبي بخليقي تخیل کے ذریعے سے مارجی شاہدے کے موادِ سطاق کی ترکیب یا توالی کا ، امداس کا تعلّق نه صرف سدسے سے بلہ قبل تجربی فلینے سے مبی ہو۔

۱۰س نفس سے جو خود اینا مشاہدہ کرتا ہو (کیوں کہ مشاہرے کے دوسرطر نقیل کا کم سے کم تفور ضرور کیا جا سکتا ہی مختلف بھی ہو اور بیر موضوع کی جنیت سے متحد بھی العنی میں یو کیس طرح که سکتا ہوں کہ میرانعس برحیثیت خانص وجودِ معقول اور موضوع خیال کے آینے آپ کا بہ چیزے معرف خیال کے ادراک کرنا ہو جسِ حد تک کیہ وہ مثل آور مظاہر کے مشاہرے ہیں دیا ہوا ہی، ویسا نہیں جسیاکہ وہ عقل کے نردیک خینفت میں ہو ملکہ جسیا وہ مجٹ بر ظاہر ہوتا ہو۔ بسج پرچھے تو یہ اسکال اس سے زیادہ نہیں کو میرا نقس کیوں کرخود انبے مشاہدے اور داخلی ا دراک کامعرف ہوسکتا ہو کبکن واقعہ بہر حال ہی ہو اور بہ اس بات سے وا ضح ہوجا تا ہو کہ سکان کو صرف ظاہری حواس کی خالفِس صورتِ مظاہر قرار دینے کے بعد ہم زمانے کا ہی، حالانکہ دُهُ خارجی مشا ہرے کا معروض ہیں ہی ، خیال صرف ایک خط کی شکل میں کر سکتے ہیں جیتے ہم اپنے تصوّر بیں تمینجے ہیں اور اس طریقے کے بغیر ہمیں زمانے کی وحدت بعد کا اوراک ہو ہی بنیں سکنا نفاء اسی طرح ہم لازماً داخلی ادراک بیں زمانے کے طول یا اس کے مختلف انقلوں کانعیتن اُن تغیرات سے اخذ کرنے ہیں جو ہمیں خارجی اشیامیں نظر آنے ہیں بعنی داخلی حس کے تعنبات کر مظاہر زمانی کی حثیت سے اُسی طرح ترتیب دیتے ہیں جیسے خارجی حس کے

مظاہر کو مکان میں، ہیں جب کہ ہم فارجی حِس کے بارے
میں یہ تسلیم کرتے ہیں کہ ہم اُس کے ذریعے سے معرفات
کا علم صرف اُسی حد تک حاصل کر سکتے ہیں جہاں یک کہ
ہم فارجی انزات سے منانز ہوتے ہیں توہمیں داخلی حِس
کے بارے میں ہی یہ ماننا پرفے گا کہ ہم اُس کے ذریعے
سے خود اپنے نفس کا مشاہدہ اسی حد تک کرتے ہیں جی صد
تک اپنے آپ سے منانز ہرتے ہیں بینی داخلی مشاہر کے
میں ہم اپنے موضوع کا اوراک صرف منظہر کی جثیت سے
کرتے ہیں نہ کہ شور حینی کی جیٹیت سے
کرتے ہیں نہ کہ شور حینی کی جیٹیت سے

(40)

بہ خلاف اس کے موادِ ادراک کی قبل تجربی نرکیب لینی اصلی ترکیبی وحدن ِ تنقل میں مجھے اپنا شعور نہ تو برچیٹین مظہر کے ہوتا ہو اور نہ برھیٹین شہر خبقی کے بکہ صرف اپنے ہونے کا شعود ہوتا ہو۔ یہ ادراک صرف ایک خیال ہوشیا ہدہ نہیں ہو

ا میری سبحہ میں نہیں آتا کہ توگوں کو اس میں کیا اشکال نظر آتا ہو کہ ہالا وافلی حیں خود ہارے نفس سے شائر یہ فاہی ہوں کی شال تو تو جد کے ہر عمل میں بلتی ہو۔ اس عمل میں ہر مرتبہ معل وا خلی حیں کا اپنے خیال کیے ہوئے ربط کے مطابق تعبین کرکے وا خلی مشاہدہ وجود میں لاتی ہی جو تو ت فہم کے عمل ترکیب میں موادِ مشاہدہ کا قایم منام ہو" ایس طرح نفس جس حد تک متاثر ہوتا ہی اس کا ہر شخص خود اور اک کرسکتا ہو۔

چکہ ہمبس اپنی ذات کے علم کے لیے علاوہ خیال کے اس عمل کے جوہر امکانی مشاہدے کے مواد میں وحدت ِلعقل بیداکرتا ہو، کسی معیّن طربی مشاہدہ کی ہمی ضرورت ہوجوں کے ذریعے سے یہ مواد ویا جائے ۔اس لیے گو میرا ابنا وجود محض مظہر نہیں ہو رہ جائے کہ محض موہوم ہو) لیکن میرے وجود کا نعیّن صرف داخلی جس کی صورت کے مطابق اُس خاص طربیتے ہی سے ہو سکتا ہی جس سے کہ وہ مواد جیے میں طربیتے ہی سے ہو سکتا ہی جس سے کہ وہ مواد جیے میں مربوط کرتا ہوں، داخلی مشاہدے میں دیا ہوا ہو۔ اس کے معنی یہ ہیں کہ مجھے ابنا علم اس جنیت سے نہیں ہو سکتا معنی یہ ہیں کہ مجھے ابنا علم اس جنیت سے نہیں ہو سکتا حسیا یہ حسیا کہیں جسیا ہو سکتا ہو جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا یہ حسیا کہیں جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا یہ حسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا کہیں جسیا یہ حسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جسیا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جیسا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں ہوں بلکہ اُس چنیت سے جیسا کہیں جسیا ہیں حقیقت میں دیا ہوا ہو جا جا جا جا جی خود ہوں جا جو حسیا ہیں حقیقت میں جیس کی جو حسیا ہیں حقیقت ہوں جا جو حسیا ہیں حقیقت ہوں جا جو حسیا ہیں حقیقت ہوں جا جو حسیا ہیں حقیقت ہوں جو حسیا ہیں حقیقت ہوں جو حسیا ہیں جین جو حسیا ہیں جو حسیا

کے سی خال کرتا ہوں ، وہمل ہوجس سے یس اپنے وجود کا تعین کرنا چاہتا ہوں۔ اس یس بیرا وجود تر دیا ہوا ہو لیکن وہ طریقہ دیا ہوا بنیں ہوجی کے سطابق میں اس سے متعلق موادِ مشاہدہ اپنے نفس میں بیدا کرتا ہوں بینی اس سے متعلق موادِ مشاہدہ اپنے نفس میں بیدا کرتا ہوں۔ اس کے لیے شاہ ہونفس کی صرورت ہوا ور معرفی ایک بدیبی دی ہو کی صورت ہویینی نرانے پر بینی ہی جوحتی ہی اور معرفی تعین کی انفعالیت تعین کی انفعالیت سے نفل رکھتا ہو۔ چر کمہ میرے یا س مشاہدہ نفس کا اور کوئی طریقہ بنیں ہی جس سے کہ میرا موضوع تعین (بمیں کی فاعلیت کا مجمعے صرف شعور ہی عمل تعین سے بہلے اسی طرح دیا ہوا ہو جسے موفی تعین زبان ہوا ہو جسے موفی تعین زبان ہوا ہو جسے موفی تعین زبان کی فاعلیت نعین زبان ہو ایک نعین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بیس کرسکتا بھی ایک فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بیستی کر سکتا بھی ایک فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بیستی کر سکتا بھی ایک فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلین بین کر سکتا بھی ایک فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال یا فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت بین ایک نعال بین فاعلیت خیال بین فاعلیت بین ایک بین ایک نعال بین فاعلیت خیال بین فاعلیت بین ایک بین ا

ابینے آ**ب** پر ظاہر ہونا ہوں۔ غرض اپنی ذات کاشعور ہرگر ابنی ذات کا علم حاصل کرنے کے لیے کا فی ہمیں ہو بلا لحاظ ان تمام مقولات کے جن سے کی امکانی موادمشاہدہ کو ایک تعقل میں رابط دے کہ ایک معروض مطلق خیال کیا جاتا ہو ۔جس طرح کر کسی اور موضوع کے علم کے لیے مع ایک معروض مطلق کے خیال (بینی مقدلے) کے علامہ ایک متنا ہدے کے بھی ضرورت ہوتی ہو جس کے ذرایع سے میں اُس کلی تصور کا تعبین کرسکوں ، اسی طرح محم اپنی ذات کے علم کے لیے بھی علاوہ شعور کے بینی اینے وجو د کے خیال کئے اسپنے اندر ایک موادِ مشاہدہ بھی درکار ہی جس سے کہ اس خیال کا تعتن ہو سکے۔ میں بھیٹیت ابک وجدرِ معنول کے صرفِ اپنی فوتن رابط کا شعور رکھتا ہوں لیکن اس مواد کے لحاظ سے جبے ربط دینا ہی ایک محدود كرف والے تعيمن كو با بند ہوں، جددا خلى حس كهلانا ہى اورائس ربط کو صرف ز مانے کے علاقوں کے تخت بیں جوفهی تصورات سے بالکل مختلف ہو، قابل مشاہرہ بناسکتاہوں

بنتہ منوان بق تعلی کا حرف شعور رکھتا ہوں۔ اور میراد جو دصہ بنجس کے ذریعے سے لینی ایک مظہر کی حیثیت سے متعبّن ہوتا ہو بھیر بھی اس فاعلّیت کی بنا رپر میں ا بنے آپ کوایک وجو دِمعوّل کہتا ہوں -

پس مجھے اپنی ذات کا علم بہ لحاظ مشاہرہ (جو فہی ہیں ہی ادرخود فہم کے ذریعے ہیں دیا جا سکتا) ایک مظہر کی چیٹت سے ہوتا ہونہ کہ اسِ چیٹیت سے جسیا میرے شاہرے کے عقلی ہونے کی صورت بیں ہوتا۔

فالس فہمی تصورات امکانی تجربی استعال کا قبل نجربی استخراج

ما بعد الطبیعی انتخراج بین ہمنے مقولات کو پوری طرح ضال کے عام منطنی و ظالیٹ کے مطابق ٹابت کرکے اکن کا مبداء اور ما خذ برسی طور مر د کمایا نفا اور قبل تجربی استنواح ( پیراگراف ۷۰- ۲۱) میں اُن کا امکان عام معرفضات مشا ہدہ کی بدئی معلومات کی جنبیت سے ظاہر کیا تھا۔ آب ہمیں یہ دکھانا ہو کہ متولات کے ذریعے سے اُن کلَ معروضاً کا جن سے ہمارے حواس کو سابقہ براتا ہو، بریبی علم اُن کی صورت مشاہدہ کے مطابق ہیں ملکہ اُن کے فرانین رلط کے مطابق کیوں کر حاصل ہو سکتا ہو بعنی ہمارا فہم س طرح عالم طبیعی پر اینا قانون عاید کرنا ہم یا یوں کہیے کہ عالم طبیعی کو ممکن بنا تا ہو۔ اس لیے کہ اگر مِعولات میں یہ صفت نہ ہو تو یہ بات نابت ہنس ہوگی کہ کس طرح وہ مواد مشاہدہ جو ہارے حواس کے سامنے آتاہی

لازى طور بران قوانين كا با بندم جربديى طور بران قوانين كا با بندم جربديى طور بران قوانين كا با بندم جو بديبي طور بران قوانين كا با بندم جو بديبي الم

یں پید ہوسے بیلے بیں یہ واضع کر دینا چا ہتا ہوں کہ ترکیب حیات سے بیلے بیں موادِ مثنا ہدہ کا ایک تجربی مشاہیہ میں مربوط کیا جانا مراد لیتا ہوں جس کے فریعے سے اُس کا ادِراک لینی تجربی شعور (بحیثیت مظہر کے) ممکن ہوتا ہو۔ کا ادِراک لینی تجربی شعور (بحیثیت مظہر کے) ممکن ہوتا ہو۔ ممرد میں ہور داخلی مورتیں لینی مکان وزوان موجد دہیں اور موادِ مشاہرہ کی مورتیں بینی مکان وزوان موجد دہیں اور موادِ مشاہرہ کی ہواضوں کے مطابق ہوناضوں ہو اس لیے کی خود یہ حیا تاہمیں صورتوں کے مطابق ہوناضوں ہیں آ سکتی ہیں لیکن مکان وزوان وزوان صرف حسی مشاہرے کی مورتیں نہیں ہیں بلکہ خود مشاہرات ہیں (جرایک مواد پرمشمل مورد یہ ور دیکھوفیل تجربی حود پر محداث کا تعیتن برہی طور پر موجد دہر ( دیکھوفیل تجربی حیات) بیں فارجی اور داخلی مواد مشاہرہ موجد دہر ( دیکھوفیل تجربی حیات) بیں فارجی اور داخلی مواد مشاہرہ موجد دہر ( دیکھوفیل تجربی حیات) بیں فارجی اور داخلی مواد مشاہرہ

لے جب مکان کا تعدّر بھینت ایک معروض کے کیا جلے (جیسا کہ علم مہدسہ میں واقعی کیا جا ہے) تواس کے اندر صرف صورت مشاہدہ ہی نہیں بلکہ ایک اور چیز بھی ہوتی ہوتی ہوتی اس صورت میں کے مطابق دیا ہوا ایک مواد جرایک شاہدی ادراک میں مرابط ہوتا ہی - صورت مشاہدہ توصف ایک منتشر مواد دیتی ہولیکن صوری مشاہدہ اس وصرت اوراک پیدا کرتا ہی - اس وصرت کو ہم نے حیری سی صوت یہ بات ظاہر کرنے کے لیے حس میں شمار کیا تھا کو وہ حیات کی بحث میں صرف یہ بات ظاہر کرنے کے لیے حس میں شمار کیا تھا کو وہ حیات کی بھی رصفی آیدہ

کی وحدت ترکیب بینی و و ربط جر زمان و مکان کے ممل اور اکات ہیں ہونا چاہیے ، ترکیب حیّات کی لازمی شرط کی حیّیت سے اِن مشاہات کے ساتھ ساتھ (نہ کہ اُن کے اندی دیا ہوا ہونا ہو کیکن یہ ترکیبی وحدت وہی چیز ہو جو دیے ہوئے عام مشاہدے کے مواو کو ایک شعور اصلی ہیں مغولات کے ماتحت مر لوط کرتی ہو- فرق صرف آنا ہو کہ یہاں یہ حتی مشاہدے پر عاید کی گئی ہو- بیس وہ ترکیب جس کے ذریعے سے خود اوراک ممکن ہونا ہو معولات کے ربط سے حاصل ہوتا ہو اس لیے معولات کے ربط سے حاصل ہوتا ہو اس لیے مغولات تجرب کے امکان کی لازمی شرایط ہیں اور برسی طور پر کیل معروضات تجرب یہ یہ عاید ہوتے ہیں ۔

شُلاً جب بیں ایک گھرکے تجربی مشاہدے کو اُس کے مواد کے حس کے ذریعے سے ادراک کی شکل میں لاتا ہول تو ایس کی شکل میں لاتا ہول تو ایس کی بنا مکان اور عام خارجی حسی شاہرے کی لازمی وصدت کے شعور پر ہوتی ہی ۔ کو یا میں گھرکی شکلِ مواد مکان

کھیہ صوفہ اسبق اسم رہے مقدم ہو حالا نکہ اس میں ایک وحدت پیلے موجد دہو جو حواس سے نمائی ہمیں رکھتی اور مس کے ذریعے سے زبان و مکان کے تصورات مکن ہونے ہیں کیو نکہ اس ترکیب کے ذریعے سے جس میں فرت فہم میں کا تعین کرتی ہوں زبان و مکان بھیٹ شاہرات کے دیا جانے ہیں۔ اس میے اس برہی شاہدے کی دحدت زبان و مکان سے تعلق رکھتی ہو نہ کوفہ تعمدا سے الہوراکوان ۲۲)

کی اس ترکیبی وحدت کے مطابق کینیخنا ہوں اگر میں مکان کی صدرت سے قطع ِنظر کر لول تربی ترکیبی وحدت ترتب نہم پرمبنی ہوجاتی ہو اور عام مشاہرے کے متحد النوع اجزا کی ٹرکیب کا مقولہ بینی مقولۂ کمٹیت بن جانی ہو بیں اس تکیبر حیں لعبی ادراک کا اس مغدلے کے مطابق ہونا ضروری ہو۔ اب ایک اور مثال نے بیلیے جب میں یانی سے مجمد ہونے کا ادراک کر تا ہوں تو محصے وو حالتوں (سالیت اور انجاد) کی حیں ہوتی ہی جدایک دوسرے سے علاقۂ زبانی رکھتی ہیں لیکن زانے میں، جیے میں اندرونی مشاہرے کی شین سے اس مظهر کی بنا قرار دینا ہوں مجھے لازمی طور برموادِ منشا ہدہ کی زینی وحدت کا تصور کرنا پڑتا ہو کبو کمہ اس کے بغیر علاقہ زمانی کسِی شاہرہ میں معیّن طور بر ( بعنی کیے بعد دیگرے ) دیا بی نہیں جا سکتا ۔اگر میں اسِ ترکیبی وحدت کو بحثیت برسی عین کے اجس کے تحت بیس میں عام مشابرے کے مواد کو مرابط کرتا ہوں۔ ابنے واخلی مشا برے کی مستقل صورت بعنی زانے سے قطع نظر کرکے دیکھوں تو یہ علّبت کا مفولہ بن جاتی ہوجیے

کے اس طرح سے بہ تا بت ہوگیا کو کھیب حیّات کا جو تجربی ہوتی ہوترکیب تعقل سے جو خالص خطی اورکس طور پر متولے بیں شائل ہی ۔ مطابقت رکھنا کا زمی ہی ۔ یہ ایک ہی عمل ناعلی ہی جو وہاں تحیّل کے نام سے اور بیاں توتّی فہم کے نام سے مواج مشاہرہ میں دبط پیدا کہ تا ہی ۔

میں اپنی حسّ پر عابد کر تا ہوں احد اُس کے ذریعے سے اُن سب چیزوں کا جو وا نع ہوتی ہیں عام زمانے کے اندر ان کی نبت کے لحاظ سے تعبین کرتا ہوں ۔ بیس ایسے واقعے کا حس بعنی خود یہ واقعہ اپنے ا دراک کے لحا ظے علاقہ عِلّات ومعلول کے تصور کے ماتحت ہی ۔ یہی صورت ا در سرب مغولات کی تھی ہو۔ منولات اکن تصورات کا نام ہی جو مظاہر کے لیے لیعنی عالم طبیعی کے بیے بحیثیت ایک مجموعی مظاہر سے بدیہی توانین منقرر کرنے ہیں ۔ بہاں یہ سوال پیدا ہونا ہر کہ جب یانصورا عالم طبیعی سے ماخوذ نبیس ہیں اور اس کے منونے کوسامنے رکھ کر ہنیں بنائے گئے ہیں رکیونکہ اگر ایسا ہوتا نو وہ صرف تجربی ہونے) نوید کیونکر سمجھ میں آسکتا ہو کہ عالم طبیعی کواُن کی یا بندی کرنا لازِمی ہو بعنی دہ عالم طبیعی کے مواد کے رابلے کو خود اس سے افذ کیے بغیر اس کا تنبین بدیبی طور بر کیوں سمہ کر سکتے ہیں۔اس معتے کا حل حسُب ذیل ہو۔ یہ بات کہ عالم طبیعی کے مظاہرے فوانین کوفہم ادراس کی بدیبی صورت بعنی اس کی عام موادِ مشابده کو رابط وینے کی توت سے لازمی طور پر مطابق ہونا جا ہیے اس سے زیارہ تعجّب خیز نہیں ختنی یہ بات ہوکہ خود ان مطاہر کو حتّی شاہے کی برہبی صورت سے مطابق ہونا جاہیے حس طرح مظاہر بجائے

خود کوئی چیز نہیں بکہ اُن کا وجود موضوع کے حین کی نسبت سے این مظاہر میں موجود نہیں ہیں بلکہ اُن کا

مجد موضوع مشاہرہ کے فہم کی نسبت سے ہی ۔ اشائے حفیقی میں جو فانون ہوگا دہ اُن کا لازمہ ہوگا اور اور اک کرنے والی وت مم کے باہر مبی یا یا جائے گا لیکن مظاہر تو صرف انتیاکے ادرا کات ہیں جن کا بھٹیت انبائے حقیقی کے ہمیں کوئی علمہیں۔ محض ادرا کاٹ کی خیبین سے وہ سوا اس فا نون رلبلے ممسِی اور فانون کے بابند نہیں ہیں جد ربط پیدا کرنے والی قوت اک برعاید کرتی ہو۔حتی مشا ہرے کو ربط دینے والی توت کا نام نخبّل ہو فہم کی ترکیب دہنی کی وحدت اور حس سے موادِ حسِّیٰ کی کرزت در لوں کا با بند ہو کیو نکہ کُل امکانی ادر اکات رکیب حس کے اور خود یہ تجربی ترکیب قبل تجربی ترکیب تعیی متولا کی بابند ہو اس لیے ممل اُرکانی ادراکات وہ سب معروضات جو تجرِ بی شعدرمیں آسکتے ہیں بعنی عالم طبیعی کے کل مظاہرانیے رَبِطُ كُمُ كَا لَطِي مُغُولات ك ما تحت بيس ركو يا خرد عالم طبيعي ( برحیثیت ایک عام مجموعهٔ مظاہر کے) مفولات کا یا بند ہو اس لیے کہ اس کے وجرد کے فوانین کی اصلی نبیا دیبی مفولات ہیں لیکن فہم محض کی توّت صرف اپنے مفولات کے ذریعے سے بدیسی طور پر آن تو انین کے علاوہ آور کوئی فوانین مظاہر برعابیہ بنير كرسكتي عن كا عام عالم طبيعي بحينين زمانى اودميكاني سلاهر کے ایک منظم مجموعے کے با کبند ہی ۔ مخصوص فوانین چونکہ وہ تخریج سے منعین کیے ہوئے مطاہر سے نعلق رکھتے ہیں ہممل طور پر قرت نہم سے اخذ ہنیں کیے جا سکتے اگرچہ دہ سب کے سب

اسی کے ماتحت ہوتے ہیں۔ ان مخصوص قوانین کومعلوم کرنے کے لیے بچربے کی ضرورت ہو۔ لیکن عام تجربے اور اس کے امکانی معروض کے متعلق جو وا تعبیت حاصل ہوتی ہو وہ اکمی مربی قوانین سے ہوتی ہو۔

(44)

## عفلی نصوّ اِت کے استخراج کا بیتجہ

ہم کسی معروض کا خیال معولات کے سواکسی اور ذریعے
سے نہیں کرسکتے اور کسی خیال کیے ہوئے معروض کا علمہوا
اُں مشاہدات کے جو اِن تصورات کے جوڑ کے ہوں کسی اور
فریعے سے حاصل نہیں کر سکتے۔ ہمارے کل مشاہدات حتی
ہوتے ہیں اور یہ علم ، جہال بک کہ اُس کا معروض دیا ہوا ہوا
سجو بی ہوتا ہو۔ تجر بی علم ، جہال بک کہ اُس کا معروض دیا ہوا ہوا
سبری علم حاصل کر سکتے ہیں وہ صرف امکانی تجربے کے معروضا
کاتھ بیکن یہ علم جومعروضات بخربہ مک محدود ہی۔سارے کاسارا

ا اس خالت کو کہیں لوگ جلد بانی سے کام کیکر اس جلے سے کوئی مضر اور علید بتجہ نہ کال لیں، یں یہ یاد دلانا چا ہتا ہوں کہ جہاں کے جال کی افقق ہو منفرلات ہارے جبی مثنا مرے کی حدود کے پاندنہیں ہیں بکہ ایک نجبر کی مدود کے پاندنہیں ہیں بکہ ایک نجبر کی مدود کے پاندنہیں ہیں بکہ ایک نجبر معروض کا علم حاصل کر فریدن محل کو فرون کا علم حاصل کر فریدن معروض کا تعتین کرنے کے جی مشاہر ے کی خرورت ہوتی ہو اگرشاہدا نہ مجی ہد

تجربے سے ماخرو نہیں ہو ملکہ جہاں کک خالص مشاہرات اور خالص عقلی نصورات کا نعلق ہی ببر مبادئ علم ہمارے اندر برمبی طور بر بائے جاتے ہیں ، نخریدے اور اس کے معروفات کے تصورات میں لازمی مطابقت ہونے کی دوہی صورتیس میں بانوان تفورات كالمكان تجرك برموقوف ہو بانجركا امكان ان تفورك وبريهلي صورت مقالات برد ا ورخالص حسّی مشاہرے یہ بھی) ساوق نہیں آتی اس کیے کہ یہ بدیمی تصورّات ہیں بعنی تجہیے برمبنی نہیں ہیں (ان کی بنا تجریے یر قرار دینا گویاتخلیق بالضد کا فایل ہونا ہی اس بیے صرف دومهري صورت باني ره جاني جوار يجييم ام عتن محض كي تعلين بالمثل کا نظام کہ سکتے ہیں)ادر وہ یہ ہو کہ عفلی هیٹین سے مغولا نُل عام تجربے کئے امکان کی نبیا دہیں۔مغولات کسِ طرح تجربے كومكن بنانے ہیں اور ان كو مظاہر بر عابدكرنے سے تجربے کے اسکان کے کون سے بمیادی قضایا ہاتھ آتے ہیں اس کی مزیر بحث آیندہ باب میں توتِ تصدیق کے قبل بجر بی استعال کے ذیل میں کی جائے گی۔

بھتے مغیرات بی استیال ہے کہ بعض اوقات موضوع کے مقلی استعال میں مفید توسیروٹ کا خیال بھا مفید توسیروٹ کا خیال میں مفید نتائج پیدا کرسکتا ہو۔ پونکہ ایس استعال کارخ بمیشہ معروض کے تعیقن بعنی علم حاصل کرنے کی طرف نہیں بکد موصوع اور ایس کی توتت ارادہ کی طرف ہوتا ہی ایس بلد ہم بہاں اس کا ذکر نہیں کریں گے۔

اگر کوئی شخص دونوں ندکورہ بالا صورتوں کے درمیان ایک تیسری صورت بکالے اور یہ کیے کہ مقولات نہ تو ہارے علم کے بدیمی عقلی عناصر ہیں اور نہ تجربے سے ماخوذ ہیں بلکہ دا خلی رُجا نات خیال ہیں جہ ہاری سرشت میں داخل ہیں اور جن کو ہمارے خابق نے ایسا بنا دیا ہو کہ اُن کا استعال عالم طبیعی کے فوانین سے ،جن کے مطابق تخریہ وا فع ہوتا ہو، دنگ بجرف مطالقت رکھنا ہو دگویا بیعقل محض کا ایک بیش ساختہ نظام ہی تود نطع نظراس کے کہ آیندہ تعدیقات کے اِن پیش اساخته رَجها نات کی کوئی صربانی بنیس رینی سم جننے جا ہیں فرض کر سکتے ہیں) اس درمیانی صورت پر برفیصلکن اعتراض وارو ہوتا ہو کہ اس صورت میں مفولات میں وہ وجرب باتی نہیں رہنا جو اُن کے تفتور کا سب سے اہم جمَّۃ ہم ینٹلا ملت کا تصوّر جرایک معینّہ شرط کے ماتحت ایک لازمی نینچے بر دلالت کرا ہو، بائکل غلط شمیرے کا اگراس کی نبیاد محض ایک واخلی ضرورت بر مانی جائے جس کی وجہسے ہم بخر بی تصوّرات کو ایک خاص طریقے کے مطابق رابط دیتے ہیں۔ اس صورت بیں بیر نہیں کہ سکوں گا کہ علت اور معلول معروض کے اندر (بعنی وجہ باً) ایک دوسرے سے والبنتہیں ۔ ملکہ صرف یہ کہ میری توتنِ ادراک الیبی واقع ہوتی ہو کہمیں اِن ود نوں ا دراکات کو اس طرح مربوط خیال کرنے پریجبور ہوں اور یہ وہی بان ہو جو آبک مشکک دل سے جاشاہو۔

ایں بلے کہ ہمارا یہ دعوئی کہ ہماری تصدیقات معروضی امتناد کھتی ہیں محض فریب نظر متم ہرے گا بلکہ کوئی تعجب نہیں کو بعض وگ اپنے اندر اس داخلی ضرورت کو (جس کا صرف احساس ہی ہوسکتا ہی تسبلیم ہی نہ کریں کم سے کم کوئی شخص اس چیز کے متعلق بوٹ نہیں کر ملکتا جس کا وار وملار اس کے دوضوع کی اندرونی نشکیل یہ ہو۔

## إس التخواج كالتب لباب

اس میں یہ دکھایا گیا ہو کہ توت ہم کے خانص تصورات (اور آن کے ساتھ کل بدیمی نظری سعلونات) نجربے کے امکان کے بنیا دیں ہیں اور تجربہ زمان و مکان کے اندر مظاہر کے تعیین کا نام ہی۔ یہ نعیت اس طرح ہوتا ہو کہ اصلی ترکیبی دست بعقل جو نہم کی صورت ہو زمان و مکان پر جوحس کی بدیبی صورت ہی جاتی ہی۔

میرے خیال بی کتاب کو نمبروار تغییم کرنے کی ضرورت حرف بہیں تک متی اس لیے کہ ہمیں ابتدائی تصورات سے سرکار تھا۔ چونگدابہم اُن کے استعال کی بجٹ کریں گے اس لیے اب ملیلۂ بیان بغیر اس مسم کی تقییم کے جاری دہ سکے گا۔ ق تر د عاشحل کو رسری کتا قبل جربی کم میل کی وسری کتا تخلیل نضایا

عام منطق کا ڈھانچا ہمارے علم کی ا علی قوقوں کی تقییم سے پوری بوری مطابقت رکھتا ہو۔ یہ قوتیں نین ہیں۔ نہم، تصدیق اور تحقی اور تی تصدیقات اور تعایی حقیے میں تصورات، تصدیقات اور تعایی کی بحث ہوتی ہی اور یہ ندکورہ بالا ذمنی قوتوں کے وظایف اور تربیب کے مطابق ہی جنھیں ہم مجموعی طور پر عقل کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔

چونکہ محض صوری منطق کل مشمول علم سے (خواہ وہ فالص ہو یا بخربی) قطع نظر کر لیتی ہی اور صرف صورتِ خیال (بعنی استدلالی علم) سے نعلق رکھتی ہی اس لیے اس کے تحلیلی حقیے بیں قوت کی کم کا ضا بطہ سمی شا بل کیا جا سکتا ہی ۔ اُس کا ایک معینہ اصول ہی ، جر محروض علم کی مخصوص نوعیّت کا لیا ظ کیے بغیر بد ہی طور پر صرف عمل عقلی کو اس کے اجزا میں سمیم کرے معلوم کیا جا سکتا ہی ۔

قبل تجربی منطق ایک خانص شیمول نینی حرف خانص بدیبی معلومات یک محدود ہی اس بلیے وہ اس تقسیم میں عام صوری منطق کی تقلید نہیں کرسکتی ۔ غور کرنے سسے ملا ہر ہوجانا ہی کہ توتن محم کا قبل نجر بی استعال ہرگر معروضی امتناد ہمیں رکھتا لینی وہ منطق حق یا تحلیل سے متعلّق ہمیں ملکہ منطق یاطل کی حیثیت سے سولاسطی نظام کا ایک علیحدہ حصّہ ہو جسے قبل تجربی علم کلام کم سکتے ہیں۔

البتہ قرب ہم علام ہم سے ہیں۔
معروضی بینی خینی استعال کا ایک ضابطہ رکھتی ہیں اس بے وہ معروضی بینی خینی استعال کا ایک ضابطہ رکھتی ہیں اس بے وہ اس کے تخلیلی حصر میں شائل ہیں۔ اب رہی توتت حکم سو اس کی بیر کوشش کہ جری معروضات سے متعلق کوئی کم گائے اور علم کو ارکہ نی تخریب کی معروضات نے مسابطے ہیں کیسی علم کو ارکہ نی تخریب کی باطل اس قیم کے ضابطے ہیں کیسی طرح نہیں کھی سکتے جرعام غلیل ہی لازمی طور پر ہوتا ہی۔
بیس تعلیل قضا یا صرف قوتتِ تصدیق کا ایک ضا بط ہی میس کی روسے قوتتِ فہم کے تصورات جو بر ہی قواعد کی شرط بیس کی روسے قوتتِ فہم کے تصورات جو بر ہی قواعد کی شرط بیس مظاہر پر عاید کیے جانے ہیں۔ اس لیے فہمی قضا یا کی جو سے نوت تصدیق کو میں مظاہر پر عاید کیے جانے ہیں۔ اس لیے فہمی قضا یا کی جو س کی منظر بی توت تصدیق کو میں نظر بیر قوت تصدیق کے نام سے نوسوم کرتا ہی بی بیراس کی منتب کو میں نظر بیر قوت تصدیق کے نام سے نوسوم کرتا ہی بیراس کی منتب کو میں نظر بیر قوت تصدیق کے نام سے نوسوم کرتا ہی بیراس کی منتب کو میں نظر بیران وہ جو طور پر نظا ہر کرتا ہی ۔

المجمع المسلم المجمع المحمد المجمع ا

اگرہم توت ہم کو توا عد مُقرر کرنے والی توت کہیں تو نصدیق وُہ قرآت کہلائے گی جو ان تواعد کو عاید کرتی ہی لیغی

یہ بناتی ہو کہ علاں چیز، غلاں قاعد سے تحت میں آتی ہو يا بنيس - عام منطق بين نوّت تصديق ك ييه كركي بدايات نہیں ہوتیں اور نہ ہو سکتی ہیں۔ پونکہ وہ علم کے مشمول سے کلیتهٔ تطع نظر کرتی ہو۔ ایس بیع اس کا اتنا ہیٰ کام رہ جاتا ہو۔ كم حرف صُورتِ علم كى تحليل الفيورات ، نصد بقات أور نتا بج میں کرے اور این طرح فرتنے فہم کے استعال کے عوری قوا مدمفرّد کر دے۔ اگر ؤہ عام طور ٰ پر یہ بتانا چاہیے کہ قواعد کیوں کہ عاید کیے جانیں ایمنی کیوں کہ نتیز کی جائے کہ فلاں چیز اِن کے قوا عدرکے تحت میں آئی ہو یا نہیں توکیسی قاعدے ہی کے ذریعے میں بنائے گی اور اس قاعدے سے کام لینے کے لیے بھر فوت تصدیق کی ضرورت پڑے گی۔ اس سے ظاہر ہمة نا ہم كم تو تو تو المد بنائى اور سكھائى ہو ليكن قوت لعالِق وہ نوّت ہم جو کیجہ سکھاتی ہنیں بلکہ صرف استعمال کی جاتی ہو۔ یمی وہ چیز ہو ہے مقل سلیم کتے ہیں ادر صن کی کمی کو کو تمی مدرسه لورا بنین کرسکانا راین میلید که مدرسه ایک میدود و ماغ میں دوسروں کے بنائے ہوئے توا عد تھونس سکتاری سکت ان قوا عد كے بيم استعال كى قرّت خود طالب علم بين إمونى چاہیے ۔اگراس بیں یہ فطری صلاحیّت ہنیں ہو للہ اسے کوئی قاعده ایسا بنیں بنایا داسکتا بو غلط استعمال سے محفوظ رہ سکتا ہو

ا اور یہ وہ نقص ہوجو کے اور یہ وہ نقص ہوجو کے اس میں اور یہ وہ نقص ہوجو کے اس میں اور یہ وہ نقص ہوجو

كه ايك طبيب ، جع با سياست دان ، طبب ، قانون ماسياست کے تواعد پراس تعدر عبور رکھتا ہو کہ دوسروں کو درس وے سکے لیکن ان کے استعال بیں طوکر کھا جائے خواہ اس لیے کہ اس میں دقرت فہم کی نہیں بلکہ اوت تصدیق کی کمی ہو اور وہ مجرّو قاعدے کو تولسجھ سکتا ہو مگریہ نمیز نہیں کرسکتا کہ فلاں مقرون صورت اس کے نحت بیس آئی ہو یا نہیں ، خواہ اس وجہ سے کہ اس کی نظرسے آننی مثالیں نہیں گرز رس اور اسے اتناعملی تجربہ حاصل نہیں مجوا کہ وہ تصدیق قاہم کرنے کے قابل ہو۔ شاہوں کا ہی بڑا فائدہ ہو کہ نوت تعدیق کر نیز کہ دتی میں ورنہ جہاں تک قوت ِ نہم کا تعلّق ہو اس کی صحتِ ادراک كوتو مشاول سے عمد أ نقصان بى بناخيا بى اس كيے كه ده شادواور ہی فاصدے کی شرالیط کو بخوبی لورا کرتی ہیں ادر اس کے علا دہ اکثر فہم کی اس مدوجہد کو کمزور کر دنتی ہیں کہ وہ تحریبے کے خاص مالأت كونظر إنداز كرك تواعدكى عموميت كوكاس طورييش 'نظرر کھے اور اس کا عا دی کر دینی ہیں کہ اُنہیں کم ترینیا دی امتیل اوربیش تر عارضی ضوالط کے طرر پر استعال کرے - غرض مثالیں

ا جینے صفرہ البق کری طرح دور نہیں کیا جا سکتا ۔ ایک کند ذہن شخص جس میں صرف توت نہم اور اپنے ذاتی تصورات کی کمی ہو پتھیل علم کے ذریعے سے عالم بن سکتا ہو۔ لیکن چو نکہ عمواً نہم کی کمی کے ساتھ قرت تصدیق کی کمی مبی ہوتی ہو، اس لیے کسی کمبی الیے علم مجی نظر آجانے ہیں جو اب علم کے استعمال میں اس ناقابل کلافی نقص کا ثبوت دیتے ہیں۔ وتتِ تصدیق کے لیے بیا کمی کاکام دیتی ہیں جسِ شخص میں فطری صلاحیت کی کمی ہو اسِ کا کام بے ان سے سہا رے کے چل ہنیں مکتا۔

اگرچہ عام منطق قرت تصدیق کو کوئی ہدایات ہنیں اللہ کے خالف ہے ہے پہلے ہی جہی تواس کا کام ہی یہ ہم کو قوت تصدیق کے خالف نہمی استعال کی دمہای اور خاطت مقردہ تواعد کے ذریعے سے فہمی استعال کی دمہای اور خاطت مقردہ تواعد کے دریعے سے کرے ۔ اس لیے کہ توت فہم کو خالص بدری علم کے مبدان میں توریع دینے کے لیے لیمی نظریے کی جثیت سے فلسفے کی کوئی فرورت نہیں ملکہ اس کا استعال باکل بے جا ہی اور اب مک خبرورت نہیں کی گئیں ان میں مطلق کا میابی نہیں ہوئی ۔ البت متنی کوئیشن کی گئیں ان میں مطلق کا میابی نہیں ہوئی ۔ البت تعقید کی چئیت سے لیمی قوت تصدیق کو ان چند خالف نہی تعقید کے استعال میں جو ہمارے یاس موج د ہیں، لغز نئوں سے محفوظ رکھنے کے لیے فلسفہ اپنی ساری وقت نظر اور قرت نقد کے ساتھ درکار ہو ۔

قبل تجربی فلیفے کی یہ خصوصیّت ہو کہ وہ اس فاعدے ( یا قواعد کی نبیا دی شرط ) کے علاوہ جوخالص نہمی تصورّات میں موجود ہو اس کے استعال کا موقع اور محل بھی بٹا سکتا ہو۔ یہ نوقیّت جو اسے ( سِوا ریاضی کے ) اور کُل نظری علوم پر ماصل ہو اسی بنا پر ہوکہ وہ جن تصورّات سے بحث کرتا ہو دہ برمیی طور پر اپنے معرو ضان پر عابد ہوتے ہیں بعنی ان کا معروضی استناد تجربے کے ذریعے سے ہنیں دکھا یا جا سکنا کیونکہ اس سے ان کی بد امتیازی ننان کا ہر نہیں ہوتی بکہ اے دقبل تجربی فلنے کو) وہ تشرالیط بھی، جن کے تخت بیں معروضات خانص فہمی تصور آت کے مطابق دیے جا سکتے ہیں، ایسی عام علامات کی شکل ہیں بیان کرنی پر تی ہیں جو اس مقصد کے لیے کا فی ہول۔ در نہ بھر خالص فہمی تصور آت محض منطقی سور تیں بن کر دہ جانے جن ہیں کوئی مشہول نہ ہونا ۔

بسلے باب بیں ان حق ہمانی کے قبل تجربی نظریے کے دواب ہوں گے۔
پہلے باب بیں ان حتی شمرالیط کی بحث ہوگی جن کے تخت بیں
خالص فہی تصور آت استحال کیے جا سکتے ہیں بعنی فاکہ ہاہے
فہم محض کی۔ دوسرے باب ہیں ان ترکیبی تصدیقات کا ذکر
ہوگا جو ان شمرالیط کے مانحت نالص فہمی تصورات سے بہی
طور بہ نبتی ہیں اور جن بہ ادر سب معلومات مبنی ہیں لعنی
فہم محض کے نبیا دی قضایا کا ۔

جب کسی معروض کر کسی نصر کی انحت لانا ہو آورونوں
کا ادراک متحداً لنوع ہونا چاہیے لینی یہ ضروری ہو کر جر کھیے
معروض میں ادراک کیا جائے وہ تصوّر میں بھی موجود ہو کیونکر
اس حکلے کے کہ معروض تصوّر کے مانحت ہو معنی ہی میہیں
مثلاً دکا بی کا تجربی نصور ، دابرے کے ہندسی تصوّر سے
مثلاً دکا بی کا تجربی نصور ، دابرے کے ہندسی تصوّر سے
مانکا و نوعی رکھتا ہم اس لیے کو اول الذکر میں جو گولائی خیال
کی گئی ہی وہ آخر الذکر میں مشا ہدہ کی جاتی ہی ۔

مگر خالص فہی تصورات تجربی (بلکہ مطلق حتی) مشابرات سے بالکل مخلف النوع ہیں اور کبی مشابرے ہیں ہمیں آسکتے۔ چنانچہ یہ سوال پیدا ہوتا ہو کہ آخر الذکر کو اوّل الذکر کے تحت میں لانا یعنی مقولے کو مظاہر پر عابید کرنا کیوں کر ممکن ہو؟ یہ تو ہم کہ ہمیں سکتے کہ مثلاً علیّت حواس کے ذریعے سے مشاہرہ کی جاسکتی ہی اور مظہر کے اندر موجود ہو۔ ایسی قدرتی اور اہم سوال کے وجر سے قبل تجربی نظریہ تو تب تصدیق کی خود پیش آتی ہوجی میں یہ دکھایا جاتا ہو کہ خالص فہی تصورات پیش آتی ہوجی میں یہ دکھایا جاتا ہو کہ خالص فہی تصورات

کیوں کر عام مظاہر بر عاید کیے جا سکتے ہیں۔ دوسرے علوم میں، جہاں ان تصورات بیں جن سے معروض کا مجر دطور بر خیال کیا جاتا ہی اور اُن تصورات بیں جن سے اُس کا مقرون طور پر جس طرح وہ دیا ہوا ہوتا ہی،ادراک کیا جاتا ہی ہی قدر اختلاف نوعی نہیں ہوتا، اوّل الذکر کو آخر الذکر برعابد کرنے کے لیے کسی خاص توجیبے کی خرورت نہیں پر تی ۔

قہی تعقد عام موادِ مشاہرہ کی خانص ترکیبی وحدت پر مشمل ہوتا ہی۔ زمانج اندر ونی حس کے مواد بعنی کل ادراکات کے ربط کے صوری تعبّن کی چنیت سے، خانص مشا بہت کا ایک بدیمی مواد رکھتا ہی۔ قبل تجربی تعبّن زمانہ متو لے سے رجو اس میں وحدت بید اکر تا ہی ) اس حد تک متحدّالنوع ہی کم وہ عمومیّت رکھتا ہی اور ایک بدیمی تا عدے پرمنبی ہی۔ دوسری طرف و مظہر سے اس حد تک متحدّالنوع ہی کم موادِ مشاہدہ کے ہر تجربی اور اک میں زمانہ بھی شامل ہتجا ہی

اس سیے قبل تجربی تعتین زمانہ کے ذریعے سے ، جو خالص فہی تصورات کے فاکے کی جنیت سے مقولے اور مظہر کے درمان واسط كاكام دينا مى اول الذكر أخرالذكر برعايدكيا باسكتابي-متولات کے استخراج کی بحث میں جرکیمہ کہا جا جیکا ہم اس کے بعد کسی شخص کو اس مسلے بیں شہر کی گنجا بیش بہیں كه أيا خالص فهي تصورات كااستعال صرف تجربي بونا بي يا تبل تجربی بھی ہوسکتا ہی بینی یہ تصورات اسکانی تجربے کے شرابط کی چثیت سے صرف مظاہر پہ عاید ہوتے ہیں یامطلق انتیا کے شرا لط ِ امکان کی حیثیت سے ( ہماری حربیات مک محدود ہونے کی بجائے) اشیائے خفیقی پر بھی عاید کیے مامکتے ہیں۔ اس بیے کو وہاں ہم یہ دیکھ کیے ہیں کم تصورات اس وقت مک نه تو ممکن بس اور نه کوئی معنی رکھتے ہیں جب بک خود اُن کا یا کم سے کم اُن اجمزا کا اجن سے وہ مرکب ہیں، کوی معروض دیا سُوا نه سو کینی وه انتیائے حقیقی پر (بلا لحاظ اس کے کہ وہ ہمیں دی ہوئی ہیں یا نہیں اور دی ہوئی ہیں تو کس طرح) ہرگز عاید نہیں کیے جا سکتے۔ صرف ایک ہی طریقہ ہوجس سے معر دضات ہمیں دیے جانے ہیں اور وُہ ہما رہے حواس بر اثر کا النے کا طریقہ ہی، نیز کیہ کہ خاص برسی تعورات میں مقولے کے وظیفہ عقلی کے علاوہ برسی ص اندرونی حس ) کے صوری تعینات بھی شامل مونے ہں جن کے بغیر مقولہ کسی محروض پر عابد نہیں کیا جا سکتا۔

خاکہ بجائے نود توتتِ نحیل کی پیلادار ہو کیک**ن** چونکھ خا کی ترکیب کا مقصد انفرا دی مشاہرہ ہنیں بلکہ تعبین حس میں وحدت پیداکرتا ہو اس لیے خاکے اور خیالی تمثال میں فرق كرنا چاہيے منلا جب ہيں يا بخ نقطے كم بعد و گرے لگامُل . . . تو یہ یا پنج کے عدد کی تمثال ہو نیکن جب میں مطلق عدد کا خیال کروں بلا لحاظ اس کے وہ یا پیخ کا عدد ہو یا سوئما 'نو یہ اصل میں اُس عمل کا خیال ہو حبس میں ایک خالص تفتور کے مطابق کسی تعداو ( منللا ہزار) کا اور آک ایک تمثال کے ذریعے سے کیا جاتا ہو نہ کہ خدوہ تمثال ( ہزار کی تمثال کونوخیال میں لانا اور تصوّرہ سے مقابلہ کرناہمی مشکل ہے ۔ تو تن ِ تخیل کے اس عام عمل بعنی کسی تعمور کی تمثال مُہیا کرنے کا جوخیال میرے ذہن میں ہوتا ہو آسے میں اس تفور کا خاکہ کہنا ہوں۔

خیفتت میں ہمارے خانص حتی تصورات کے اندر معروضات کی نمثالیں ہنیں بلکہ یہی خاکے ہوتے ہیں مشلث کے مام تصور کے سات کوئی نمثال کا فی ہنیں ہوسکتی اِس لیے کوئی نمثال کا فی ہنیں ہوسکتی اِس لیے کہ اِس میں تصور کی وُہ عمومیت کہاں سے آئے گی حس کی

برولت وَه برقسم کے تثلث قائم الز وایا ، منفرح الن وایا وغیرہ یرصادق ہے تا ہی ۔ تمثال تو اسِ دایرے کے صرف ایک جُرُز تِک محدود ریسهے گی . مثلث کا خاکہ صرف خیال می میں وجود رکھتا ہو۔ یہ ترکیب تخیل کا ایک "فاعدہ ہو جواشکال مکانی سے منعلق ہو۔ معروض تجر بہ یا اُس کی تمثال کبھی تجربی تصور بک نہیں بننج سکتی ملکہ یہ تصور براہ راست قریث خل کے خاکے بر عاید ہونا ہو اور وہ ایک فاعدہ ہو کسی کلی تصوّر کے مطابق ہمارے مشا برے کے تعیّن کا-کتے کے تفتورسے مراد وہ "فا عدہ ہو جس کے مطابق میری توتیخیل جاریاوں کے ایک جانور کی عام شکل کمینینی ہی جو تجربے کی پیش کی ہوئی کسی شکل یا کسی امکانی تمثال تک جسے ہیں منفرون طور بہنطا ہر کر سکوں ، محدود نہیں ہی ۔ خاکہ بندئی کا ببہ عمل جو ہمارا نہم مظاہر کی صورت محض کے لحاظ سے کرتا ہم ایک ایسا بستر ہو جو نفس انسانی کی گہرائیوں میں جیسا ہوا ہو أورجس كالبحيد فطرت سير لينا اور أسيير ظاهر كرنا دشوار ہم - ہم سرف آنا کہ سکتے ہیں کہ تمثال تخلیفی تخبل کی تجربی وت کی بید وار نبر اورحتی تصوّرات ر مکانی انشکال) کا خاکه خانص برہی قُرت تُخِلِّ کی بیدا وار اور منو نہ ہی۔ اسِی کے فریعے سے اور اسی کے مطابق تشالیں وجرد میں آسکتی ہیں ادراسی ک واسط سے و و تفور سے مسوب کی جاتی ہیں در مذبجائے خود اس سے بوری مطابقت بنیں رکمنیں به خلاف اس کے

خانس نہی تفور کا فاکہ وہ چیز ہو جرکسی تمثال سے ادانہیں ہو سکتا بلکہ ایک فالص ترکیب ہو، عام وحدتِ تصوّر کے اس قاعدے کے مطابق ہے مقولہ کا ہر کرتا ہو ۔ یہ قوّت تخیل کی ایک قبل تجربی بیداوار ہوجو عام داخلی حیس کا نقین اس کی صورت ربینی زبانے ) کی شرایط کے ماقت کرتی ہو کی ایک تعقل کے مطابق کی ایک تصور میں مربوط ہوں ۔

عام خانص نہی تصور ّات کے خاکوں کی ختک اور بے کلف تحلیل کو حجوڑ کر ہم ان پر مقولات کے سلیلے ہیں نظر ڈالیں گے۔

کیت (مقدار) کی خالص تمثال یا خاکہ خارجی حس میں مکان ہی اور کل معروضات حس کا خاکہ زیانہ ہی لیکن اگر کیت کو فہمی تعدّ کی کی خیاجائے تو اس کا خاکہ عدد ہی اور یہ وہ اوراک ہی جو (متحد النوع) مقاویر کو بہ طریق توالی ایک ایک کرکے مربوط کرتا ہی ۔ لیس عدد خینفت میں ایک عام متحد النوع مشاہدے کے موادکی وحدت ترکیب کانام ہی جو ایس طرح عمل میں آتی ہی کہ میں خود زمانے کو مشاہدے کے دوران ہیں ہیرا کرتا ہوں ۔

انبات خانص نہی تصوّر میں عام موادِ حسِ کا تیمِنغابل ہوجس کا تصوّر بجائے خود ( زا نے کے اندر) وجد کا ہر کرتا ہو۔ننی وہ ہوجس کا تصوّر (زانے کے اندر) عدم کاہرکڑا ہو۔

اِن دولوں کا تضاد ایک ہی نمانے کے خالی ہونے اور پر مونے کے فرق پرمبنی ہو۔ چو نکہ زمانہ صرف مشا ہدے بینی معروضات کی چینیت مظہری کی صورت کا نام ہو ایس لیے مظاہریں متنا جرئ مادہ حس کے جدار کا ہو وہ کل معروفات كى ينيت وعتينى كا نون تجربى ماده بهر العنى شيئيت با اثبات شی بر اوہ حین کا ایک درجہ یا مغدار ہوتی ہو جیس کے فدریعے سے وہ ایک ہی زمانے ( نینی داخلی حس) کو ایک ہی معروض کے لحاظ سے کم و بیش پُر کر سکتا ہی یہاں تک كم وه معددم ( عصفر عنفي ) موجاك - يس اتبات المدنغي یں ایک ریط اور تعلّق بلکہ یوں کیے کہ ان مدفوں کے مدمیان مرارے کا ایک سلیلہ ہوجس کی وجہ سے ہرا ثبا ت کا تھور ایک مغدار کے طور پر کیا جاتا ہی۔ خیاتی جب اثبا کوایک منداری مینیت سے دیکھا مائے موز لمنے کو رہ كرتى ہى تو أس كا خاكہ ہى أس كا سليل اور كيساں زمانے یں کیا ہر ہونا ہی خواہ ہم مس کی ایک خاص مقدار ہے کمہ اسے کم کرتے چلے جا ئیں ایہاں سک کہ دُہ نائیب ہوجائے یا نعی کے شروع کرے بتدریخ اس مقدار کر پینیں۔ بوبر کا فاکہ اثبات شوکا ( زبانے کے اند) قیام ہی یعنی اُس کا خیال تجربی نعیتن زمانه کی مستقل نبیاد کی میثیت سے جو تغیرات کے درمیان ایک حالت پر فائم رہتی ہورزانہ حرکت بنیں کر تا ملکہ اس کے اندر تغریز بر اعراض حرکت

کرتے ہیں۔ بیں زمانے کا جوخود غیر متغیّر اور قایم ہوتہ مقابل مظہر کے اندر وجود غیر متغیّر بعنی جو سر ہی اور صرف آسی کی نبیا دیر مظاہر کے بہ لحاظ زمانہ کیے بعد دیگرے یا ساتھ ساتھ ہونے کا نعیّن ہو سکتا ہی۔

عیّت کا خاکہ اثبات شوکا یہ پیلو ہو کہ جب کبھی دہ دی ہوئی ہو تواس کے فرراً بعد کری ادرشی طہور میں آئے۔ بعنی دہ موادِ ادراک کی توالی پرمشتل ہو جہاں تک کہ یہ توالی ایک ناعدے کے ماتخت ہو۔

تعابل یا جو ہروں کے باری باری سے اعراض کی علّت ہونے کا ، فاکہ ہر ایک کے تعینات کا ایک تا عدے کے اتحت ساتہ موجد د ہونا چاہے۔

امکان کا خاکہ مختلف ادر اکات کی ترکیب کا زمانے کی عام شرابط کے مطابق ہونا ہورشا ایک شویمی متضاد صفات ایک و قت ہی سند مرف مختلف او قات ہی ہی ہوسکتی ہیں) بینی شو کے ادر آپ کا تیتن مطلق زما نے ہی و دیر دکھ حاکہ ہو معرف کا کسی خاص طابق نرما نے ہی و دیر دکھ حاکہ ہو معرف کا کسی خاص طابق ہو اور کا خاکہ معروض کا دجود ہرایک نیانے ہیں ہما معروض کا دجود ہرایک نیانے ہیں ہما کہ معروض کا دعود ہرایک نیانے ہیں ہما کہ معروض کا خاکہ معروض کا خاکہ معروض

کے بہ طریق توالی اوراک کرنے میں خود زلمنے کے کم ور (ترکبیب) پر کینیٹ کا خاکہ مواد حیں کو زمانے کے ساتہ ترکیب دینے یعنی زمانے کے پُرکر نے پر، نسبت کا خاکہ ہرزمانے میں ادراکات کے باہمی تعلق بر اور جہت کا خاکہ معروض کے تعین ذائی بر (کو اس کا وجود زمانے بیں ہی یا نہیں اور ہی توکس طرح سے ہی مشتل ہی اور ان چیزوں کے تصوّر میں مدودیا۔ ہی ۔ بیس خاکے اصل میں مغربہ: تو اعد کے ماتحت زمانے کے بربی تعینات ہیں اور معولات کی ترتیب کے مطابق کی امکانی معروضات کی توانی نوانی ، مشمول زبانی ، ترتیب زبانی اور وجود معاوف کی توانی دوجود نانی ہوتے ہیں ۔

اس سے معلوم ہوگیا کو توت ہم کی فاکہ بندی تنیل کی قبل تجربی ترکیب کے ذریعے سے ختیقت بیں مواد مشاہدہ کو داخلی حس بی مواد مشاہدہ کو داخلی حس بی مدد دیتی ہی جو داخلی حس ( انعمالیت ) کا مد مقابل ہی فاعلی میں مدد دیتی ہی جو داخلی حس ( انعمالیت ) کا مد مقابل ہی بیس خانص فہی تصورات کے خاکے ہی وَہ حقیقی شرائط ہیں جن کے ذریعے سے یہ نصورات مورضات پر عاید کیے جاتے ہیں۔ اور ان بین کوئی معنی پیدا ہوتے ہیں لینی مقولات کا موراتمال تجربے سے سوا کی بنیں ۔ ان کا کام حرف یہ ہی کہ ایک وجوبی بیس مودت ( بینی کی شعور کے اصلی تعقل میں متحد مونے ) کی بنا بربی وحدت ( بینی کی شعور کے اصلی تعقل میں متحد مونے ) کی بنا بربی وحدت ( بینی کی شعور کے اصلی تعقل میں متحد مونے ) کی بنا بربی دور کے مام قوا عد ترکیب کے تحت میں لائیں اور انفیس ایس متاب کی بنا دیں کہ ایک تجربے میں مربوط ہوسکیں ۔

مکن امکانی تجربے کا دایرہ ساری کل معلومات کو مخیط ہو ادر اس دائرے سے عام تعلق رکھنے کا نام قبل تجربی ضیفت ہو جہ تجربی حقیقت سے مقدم ہو ادر اسے ممکن بناتی ہو۔

یہاں یہ بات فابل کواٹ ہو کر گر حی فاکے معولات کو حقیقت کا جامد بینا نے بس لیکن اسی کے ساتھ وہ ان کو محدود بمى كرويت بين تين أينس ان شرايط كا يا بند بنا ديت بين جعفل کے باہر (حیں میں) واقع ہیں کی بیں طاکہ اصل میں محرمف کی میثیت مظہری یا حیتی تعقد ہو جو معو لے سے مطالِغت رکمتا ہو (عدومندار کی چنیت مظہری ہی، حسِ اثبا کی، تیام جو سرکی، دوام وجوب کی وقس علے ہذا) جب ہم ایک مدود كرنے واكى تركوكو بطالين تو دو تصور جيے ہم فے محدود كيا نفا، مُدن وسيع بوجاتا بو عنائي مغولات الين فالصمعنى میں بغیرصتی شرایط کی یا بندی کے انتیا کی چنیت ختینی پر عابد ہوننے ہیں مگر ان کے خاکوں میں انٹیا کا تصور صرف مظاہر کی حیثیت سے کیا جاتا ہم لینی ان کا دایرہ فاکوں کے دارے سے الگ اور کہیں زیادہ وسیح ہی۔ اس یں شک بنیں کہ خالص ہی تعورات کل حسِّی شرایل سے قطع نظر کرنے کے بعد ہی ایک منہوم رکھتے ہیں لینی صرف وحدت ا دراک کا منطقی منہوم ۔ کیکن ان کاکوئی معروض نہیں ہو"ا تعنی ان سے کسی شی کانفتور ہنیں کیا جاسکتا رہنلا جوہرے اگر ہم حتی نعبتن نکال دیں نوجو کچئہ باتی رہ جاتا ہم وہ منطقی موضوع کی جنٹیت سے رجوکسی دوسرے موضوع کا محدل بنیں ہوسکتا) خیال کیا جاسکتا ہو مبکن یہ تصور ہارے کسی کام کا نہیں اس لیے کے اس سے کھے الما ہر بہیں ہوتا کہ وہ شی جب موموع کی حیثیت سے میال کرنا ہو کیا نیننات رکھتی ہو۔ بس مغولات بغیر فاکوں کے مرف وقت نہم کے تعدودی وظایف ہیں لیکن ان سے کسی معروض کا تقدر نہیں کیا جا سکتا ۔ یہ صفت ان ہیں حیں کی مدوسے پیدا ہوتی ہوج توتن فہم کو خفیقت سے آشناکرتی ہو مگراس کے ساتھ اُسے محدود میں کردتی ہو۔

## وت تصربق ت قبل تجربي نظر ي

(نخيل ِنفيابا)

کا دوسهرا باب م<u>م محض کے نبیادی تضایا کا نظام</u>

ہمنے کھیلے باب میں قبل تجربی وقت تصدیق پر صرف ان عام شرا کیلئے مطابق غور کیا ہو جن کے بغیر وہ خالص فہی تعددات کو ترکیبی تعددیات بیں استعال کرنے کے عباز نہیں ہیں۔ اب ہمیں یہ کرنا ہو کو جو تصدیقات قرت فہم اس تنقیدی امتیاط کے ساتھ قایم کرتی ہو اُمین نظم و ترتیب کے ساتھ بیان کردیں۔ کا ماہم ہو کو اس میں ہمارا معولات کا نقشہ قابل و توق طور پر مطابع رسائی کرے گا اس سے کم فوت فہم کا کمل خالص بریی علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہی۔ علم اُمین مقولات کو امکانی تو علاقہ ہم اسی سے قرت فہم کے

مگل قبل تجربی بنیا دی تفایا کا سمل نظام مرتب ہوجائے گا۔
ہم انسیں بنیادی تفایا صرف اسی وجہ سے بنیں کہتے کو
یہ اور تفایا کی بنیاد ہیں ، بلکہ اس وجہ سے بنی کو یہ فود اپنے
سے برتر اور عام تر قفایا برمبنی نہیں ہیں گے اس مغت کی وجہ
سے وہ ثبوت سے بالا تر نہیں سمجے جا سکتے ۔ گویہ ثبوت معروضی
طور پر پیش نہیں کیا جا سکتا بلکہ کل معروض علم اسی ثبوت پر
مبنی ہی میکن عام معروض علم کی موضوعی شرایط سے این کا ثبوت
مبنی ہی میکن عام معروض علم کی موضوعی شرایط سے این کا ثبوت
مبنی ہی ہی اور ضروری میں، ورنہ اس نسیم کے تنفیتے برسن گھڑ

ہم صرف انیس نبادی تفایا پر اکتفاکریں گے جمعولات سے تفلق رکھتے ہیں۔ قبل بجر بی حیات کے اصول جن کی روسے کل اشیا برحیثت مظاہر کے زبان و مکان کے تعینات کی پابلا ہیں نیزیہ قید کہ یہ تفایا اشیا کے حقیق پر ما بر نہیں کیے جا سکتے ہار وایرو بحث سے فارح ہی و اسی طرح ریاضی کے نبیاؤی تفایا ہی ایسسس نظام میں شامل نہیں ہیں اس لیے کہ وہ فاص قل نبی آصیا ہی محمد بی ہی ایس طرح میان کا ذکر لازمی طور پر آئے گا۔ بیسی ترکیبی تعدیقات ہیں لہذا ان کا ذکر لازمی طور پر آئے گا۔ بیسی معرف سے نہیں کو ان کی صحت اور تقنییت اس کی جائے اس نو ملی معلق ضرورت نہیں) بلکم صرف اس میلے کو اس تیم کو اس تیم کی صرحی بدیں معلومات کا امکان سمجھ میں آجائے۔

اس کے علاوہ ہیس ترکیبی تصدیقات کے مفایلے ہیں جن

سے پہاں بیٹ کرنامقعود ہر اتحلیلی نصدیقات کا بھی ذکر کرنا پڑے محا تاکہ اس تقابل کے ذریعے سے ادّل الذکرکے نظریے میں غلط نہی کی گنجایش نہ رہے ا ور ان کی مخصوص نوعیت واضح طور پر ہا رہے سامنے آ جائے ۔

## فہم محض کے بنیادی فضایا کے نظام کی (پہلی نصل) مکل تحلیلی نصدیقیات کا اصل اصول

ہمارے علم کا مشمول جرکھ بھی ہو اور وہ جس طرح ہی موق پر عاید ہوتا ہو ہم حال ہماری کل تصدیقات کی عام منی شرط یہ ہو کم اِن میں تناقض نہ یا یا جائے در نہ یہ تصدیقات بجائے خود ( بلا لحاظ معروض ہے معنی ہیں ۔ لیکن یہ ہو سکتا ہو کم ہماری تعدیق میں کوئی تناقض نہ ہو اور اس کے با وجود اُس میں تعدید کو اِس طرح د بط دیا گیا ہو جس طرح معروض میں نہ یا یا جائے یااب تعدیق کو صحے سمجھے کی نہ کوئی بدیبی وجہ موجود ہو نہ تجربی ۔ ایسی صورت میں تعدیق با وجود تناقض سے بری ہونے کے باطل یا بے نبیاد ہوسکتی ہم۔

یہ تفیتہ کر کسی شو کی طرف کوئی ایسا محمول منسوب ہیں کیا جا اس سے تناقض رکھتا ہو، تعفیلہ تناقض کہلاتا ہی۔

یه حقیت کا ایک عام اگر چرشفی معبار ہم اور منطق سے تعلّق رکھنا ہم اس کیے کہ وہ معلومات کے مشمول سے قطع نظر کرکے انفیس صرف معلومات کی جنبیت سے ویکھنا ہم اور محف تناقض کی بنا پر رو کردتیا ہم ۔

نیکن اس منفی تفیت کا مثبت استمال ہی ہوسکتا ہوئیی اس کے ذریعے سے نہ صرف باطل کا (جہاں تک وہ تناقض پر مبنی ہو) سکتا ہو اسکتا ہو مبنی ہو) سکتا ہو اسکتا ہو اس سے کہ وہ مثبت ہو اس سے کہ وہ مثبت ہو یا منفی۔ تو اس کی حقیت ہمیشہ تفیتہ تناقض کے ذریعے سے بخربی پہچانی جا سکتی ہو اس طرر پر کہ معروض کے علم کا جرحقیہ تعقد میں پہچانی جا سکتی ہو اس طرر پر کہ معروض کے علم کا جرحقیہ تعقد میں پہلے سے موجود ہو اور خیال کیا گیا ہو اس کی ضرکی تعقد میں پہلے سے موجود ہو اور خیال کیا گیا ہو اس کی ضرکی میرکی میں ہوگی۔ ہمیشہ نفی کی جائے گی لیکن خود تصور کا وجو با اثبات کیا جائے گی کیونکہ اس کی ضرمعروض سے نیاقض رکھتی ہوگی۔

یک ہم فضیتہ تنافض کو کل تعلیٰ تصدیفات کا عام اور محمل اُصول قرار دے سکتے ہیں لیکن کا فی معیار عنی کی حیابت سے اس کی فدر و نہیں۔ یہ بات کم جوعلم اس تفقیۃ کے منافی ہو گا۔ اپنے آپ کو باطل کر سے گا اُسے ہما رہ کمل معلومات کی ناگز پر ٹسرط تو بنا دہتی ہم لیکن ان کی حقیت کی مجہ تعین ہیں بناتی۔ چو کمہ ہمیں صرف کی معلومات سے سرو کا رہر اس لیے ہم اس کا ہمیشہ لی فالم رکھیں گے کہ اس اٹل اُصول کی خلاف درزی نہ ہونے پائے۔

نیکن اس سے اس نسم کے معلومات کی حقیت کے متعلق کسی فیصلے کی ترقع نہیں کریں گے۔

ببه شهور ومعروف تفتير، جر فقط صوري اور مشمول سے خالی ہو، بعض اذفات الیے ضابلے سے ظاہر کیا جاتا ہو حوامک ترکیب یر شمل ہی ۔ بہ تر کیب محض بے احتباطی سے بلاوجہ اسِ میں شامل کر دی گئی ہو۔ دُہ ضابطہ یہ ہو۔ ناممکن ہو کہ ایک چیز ایک ہی وقت ہو ہی اور نہ مبی ہو۔ قطع نظر اس کے کہ بہاں لفظ ناممکن کے ذریعے سے خواہ مخواہ صریحی لقنیدیت جَائِي كُن ہو جو اس فضية ميں خود ہى ياكى جانى ہو- يہ آمرىمى قابل لحاظ ہو کم اس طور بر وہ زمانے کی قید کا یا بند ہوماتا ہو۔ محم یا کس کی بیشکل ہوجاتی ہو۔ جب کوئی شحر ۱ لف کسی شی ب کے برابر ہو تو اسی زمانے میں وہ خیر ب نہیں ہو سکتی میکن یہ ہو سکتا ہی کم و و مختلف زمانوں میں ب ادر غیرب دونوں ہو مثلًا أيك شخص جوم ان ہم اسى وفت بيں بور معا ہنيں ہوسكتا۔ البتم يه ضرور بوسكتا بو كه سيط ده جوان بو اور لعد مين المطعا ہو جائے یہ

بیکن تغیبہ تناقش کو ایک خانص منطقی تفییے کی چنیت سے حدو و زمانہ کا یا بند نہیں ہونا چاہیے۔ لہذا ندکورہ بالا ضابطہ اس کے مقصد کے منافی ہی ۔ یہ غلط نہی اس وجسے ضابطہ اس کے مقصد کے منافی ہی ۔ یہ غلط نہی اس کے نصور سے الگ کر پیدا ہوتی ہی کو شوک ایک محمد ل اس کے نصور سے الگ کر یا جاتا ہی بیراس کی ضید اس محمد ل سے جوڑ دی جاتی ہی جو

خد موضوع سے نہیں بلکہ اس کے محمل سے جز ترکیب کے ذر لیے اس سے جوارا کیا ہو ، تنا قض رکمتی ہو اور دو مبی صرف امِی صورت بیں کہ بیلا اور دوسرا محول ایک ہی وقت میں اسِ کی طرف خسوب کیا جلئے۔ اگر ہیں کہوں کہ ایک شخص جوجابل ہو عالم نہیں ہو" تو اس کے ساتہ ایک ہی وفت " کی شرط لگانی بھی ضروری ہی اس لیے کہ جوشخص ایک ونت بیں جابل ہو ممکن ہو کہ وہ دوسرے دفت میں عالم ہو جائے لیکن اً كريس به كهول كركى جام ل شخص عالم بنيس بى أو به ايك تحليلي ففیتہ ہوگا کیونکہ بہاں جہالت کی صفت موضوع کے تصور میں شا مل ہر اور ایس صورت میں یہ منفی تفییہ براہ راست تفییہ تناقض سے اس ہو جاتا ہی ہ ایک ہی دفت ، کی شرط لگانے کی ضرودت ہنیں پڑتی ۔ اسی لیے ہم نے اسِ تفیتے کے ضا لیلے میں مناسب نرمیم کر دی ہو تاکہ اس کا تحلیلی قضیہ ہونا امی طرح واضح ہوجائے۔

فہم محض کے بنیا دی فضایا کے نظام کی (دوسری فصل) ممل ترکیبی تصدیعات کا اصل صول ترکیبی تعدیقات کے ایکان کی توجیہ کرنا ایساکام ہی جس سے عام منطق کو کوئی سرد کا دہیں۔ اُس بیں اِس کا ذکر کک نہ آنا چاہیے لیکن قبل تجربی منطق کا یہ سب سے اہم بلکہ واحد کام ہو کہ بدیسی ترکیبی تعدیقات کے امکان ، اُن کی شرایط اور وایرہ اِنتنا دسے بحث کرے کیونکہ اسے انجام دینے کے بعد وہ اپنے مقصد لینی فہم محض کی حدود کا تعین کرنے سے بخربی عہدہ برا ہوسکتی ہی۔

تغلیل تعدیق میں ہم دیے ہوئے تعود سے آگے ہیں بڑھتے ۔ اگر مثبت تعدیق منظور ہو تو ہم اس تصور کی طرف ایک ایسی چیز جو اُس بیں پہلے ہی خیال کمی گئی تھی خسوب کر وسنتے ہیں ادر اگرمننی تعدیق منظور ہو نو اس کی ضیر کا اس کے واٹرے سے خارج ہونا ظاہر کر دیتے ہیں رمگر زکیبی تعدیقات میں ہم دیے ہوئے تصورے استحے برا مدکرایک البی چیز جد اس میں خیال ہیں گاگئتی اس کی طرف خسوب کرتے ہیں۔ یہ نسبت نہ تر اتحا دکی ہو ادر نہ تیا تف کی ادر اس کی بنا پر تصدیق بجائے نود حق با باطل ہنیں کہی جاسکتی۔ یہ ان کینے کے بعد کہ ایک تعدر کو دوسرے تعور کے ماتہ ترکیب دینے کے لیے اس کے دایرے سے آگے بطمعنے کی خرورت ہو ہمیں ایک تیسری چیز درکار ہر جس کے ذریعے سے دو تعبودات کی ترکیب عمل میں ا سطے یہ تیسری چیز جو کل ترکیبی تصدیقات کے قائم کیانے كاذرىيه بوكيا بو ؟ يه دو عام اوراك بويس بين مارسكل ادراکات ننامل ہیں بینی داخل حس ادراُس کی بدیں صورت حصورت نیا نہ کہتے ہیں۔ ادراکات کی ترکیب تخیل پر تیکن ان کی ترکیبی وحدت نعقل برمینی ہو۔ اسی کے اندر ترکیبی تصدیقات کا امکان اور چنکہ نمکورہ کالا تمینوں چیزیں بدیبی ادراکات کے ما خذہیں اس لیے بریی تصدیقات کا مامکان جی بلکہ جب بریی تصدیقات کا امکان ہی تلاش کرنا جا ہیے۔ بلکہ جب بریی ترکیب ادراکا ہوج محض ترکیب ادراکا ہمیں محروضات کا ایسا علم حاصل کرنا ہوج محض ترکیب ادراکا ہمیں مورضات کی ایسا علم حاصل کرنا ہوج محض ترکیب ادراکا ہمیں محروضات کی ایسا علم حاصل کرنا ہوج محض ترکیب ادراکا ہمیں مور پر وجود ہیں آئیس گی۔

اگر ہم یہ چاہتے ہیں کہ ہارا علم معروضی حقیقت رکھتاہی بینی ایک معروض پر عابد کیا جائے اور اس کے ڈریجے سے معنو اور اہیں کے ڈریجے سے معنو اور اہیں تا ماصل کیے تو یہ معروض ہمیں کسی طرح دیا ہواہونا چاہیے۔ بغیر اس کے تعدور اس مشمول سے خالی ہوں گے۔ ہم ان کے ذریعے سے خیال تو کریں گے بھی اس خیال سے ہمیں کوئی علم حاصل نہیں ہوگا بلکہ مین ادراکات کا ایک طلسم بن کوئی علم حاصل نہیں ہوگا بلکہ مین اوراکات کا ایک طلسم بن باکہ بلا واسطہ مشاہرے ہیں آنا ہو، حقیقت میں اس کے تعدور کو تجربے پر (خواہ رو حقیقی تجربہ ہویا امکانی) عاید کرنے کا نام ہی۔ خود زمان و مکان آگر جہ و ہ تجربی عنا صرسے پر ری طرح کا بیس کوئی معنویت اور اہمیت بن رکھتے آگر اُن کا معروضی استنا دکوئی معنویت اور اہمیت بن رکھتے آگر اُن کا معروضی استنا دکوئی معنویت اور اہمیت بن رکھتے آگر اُن کا

وجبی استعال معروضات تجربه پر نه دکھایا جاتا۔ اُن کا ادراک محض ایک خاکہ ہی اور وہ محاکاتی تغیل پر مبنی ہی جہ معروضات تجربہ سے مدد لیتا ہی ۔ لغیر انِ معروضات کے نہان ومکان کوئی اہمیت اور خفیفست نه رکھتے۔ یہی بات بلا تفراق کُلُ تعوراً کے متعلق کی حاسکتی ہی ۔

غرض تجربے کا امکان دُہ چیز ہو جہ ہماری کم بیم علوہ میں معروضی حقیقت پیدا کرنا ہو ۔ تجرکے کی بنیا و مظاہر کی تکیبی وحدت پر فائم ہم لینی عام معروضات مظاہر کی تصوری ترکیب برمیں کے بخیر وہ علم کی چنیت نہ رکھتا بلکہ معض بے سرو یا خیتی ادراکات کی جن میں کسی متعدد امکانی شعدرکے تواعد کے مطابق کوئی ربط نہ پایا جاتا اور اُنٹیس تعقّل کی قبل تجربی دجی ومدت سے کوئی مناسبت نہ ہوتی۔ بیس تجرب کی بنیا دیعض بدہی صوری اصولول پر ہو لینی ترکیب مظاہر کی وحدت کے عام قوا عدیر جن کی معروضی خنیقت بمیثیت لازمی ننسرالط کے ہمیشہ نجربے میں بلکہ اُس کے امکان میں دکھائی جاسکتی ہی بغر اس علانے کے بریبی ترکیبی قفایا تطعا ناممکن ہیں اس کیے کہ وہ اُس تیسرے جڑ و لینی معروض سے خالی ہیں جس کے ذرایعے سے اُن کے تَعَدَد کی ترکبی وحد نت کو معروضی حقیقنت حاصل ہمرتی ہیں۔

ہری ہو۔ اس میں شک نہیں کہ ہم مرکان یا اَن اُنسکال کے منعلق ج تخلیعی تخیل اس میں کمپنچتا ہو برہی ترکیبی نصدتیات کی متور ن بیں بہت کچے معلومات رکھتے ہیں جن کے لیے کسی تجربے کی خوت ہیں۔ لیکن یہ معلومات کوئی معنی نہ رکھتے ملکہ محض من گوڑت ہوئے، اگر مکان مظاہر لیعنی خارجی تجربے کے مواد کے تعیتن کی چینیت سے نہ ویکھا جاتا ۔ اس لیے یہ خالص بدہی تصدلیجات میں، اگرچ بالوا سطم، امکانی تجربے پر ملکہ خود تجربے کے امکان پر ماید ہوتی ہیں اور صرف اس پر ماید ہوتی ہیں۔ ورصوف اس پر کانی ترکیب کی معروضی حقیت مبنی ہی ۔ چنکہ تجربہ ، بحیثیت امکانی تجربی ترکیب کے معروفی وہ واحد طریق علم ہی جب سے دو سری اقسام ترکیب کوحفیت ما میں ہوتی ہی ایس لیے وہ بدہی علم کی چشیت سے صرف اس ما ایر حقیقت (معروض سے مطالبت ) رکھتا ہو کہ ایس کے بنا پر حقیقت (معروض سے مطالبت ) رکھتا ہو کہ ایس کے اندر سوا اس چیز کے جو تجربے کی عام ترکیبی وحدت کے لیے اندر سوا اس چیز کے جو تجربے کی عام ترکیبی وحدت کے لیے ضروری ہو اور کوئی چیز ہنیں ہوتی ۔

ہبر کُل ترکیبی تصدیقات کا اصل اصول یہ ہی ۔ ہم وہی موادِ مشاہدہ کی ترکیبی وحدت کی ان شرایط کا پا بند ہی جمامکانی تجربے کے لیے لازمی ہیں ۔

اسِ طرح بدی ترکیبی تصدیقات ممکن قرار پاتی بی جب
ہم بدی مشاہدے کی صوری شرائط بینی ترکیب تخیل اور ایک قبل
تجربی تعقل کے اندر اس کی وجبی دحدت کو عام اسکانی تجربی علم
پر ماید کریں اور یہ کہیں کہ عام تجربے کے اسکان کی شرایط
معروضات تجربہ کے اسکان کی شرایط سی ہیں اس لیے دہ ایک بریمی
ترکیبی تعدیق ہیں معروضی استناد رکمتی ہیں۔

غفل محض کے نبیادی قضایا کے نظام کی ' تیسری مصل) اس کے کل ترکیبی بنبا دی قضایا کے نظام کا تعور بنیا دی قضایا جہاں کہیں ہمی پائے جائیں اُنٹیس فہم معف كى طرف نسوب كرنا ما بسيد يه توت نه صرف واتعى تجرك کے قواعد کا مخزن ہو بلکہ ان نبیا دی قضایا کا ہی یا خذ ہوجن کی دوکے سے کل چرز وں کو (جو ہمارے تجربے کی معروض ہوسکتی ہیں وزمی طور پر مغررہ قوا عد کے ماتحت ہونا چاہیے کیونکہ اِن کے بغیر مظاہر سے معروضات کاعلم عاصل بہیں ہوسکتا۔ خود توانین نظرت بیں اگر ہم انمیں عقل کے تجربی استعال کے بیاری قفایا کی حیثیت سے دیکمیں، وجب کی شان یائی جاتی ہو لینی كم سے كم يركمان بوا بوكم ان كے تعبن كى بنا إن چيزوں ير ، و جو تجربے سے مقدّم احد بدیبی استناد دکمتی ہیں ۔ لیکن کُل وانین نطرت بلاتفریق عمل کے بلند تر نبیادی تفایا کے ماتحت ہونے ہیں اور اُن کا کام حرف یہ ہو کم ان تعفا یا کومنطا ہرکی مخصوص مورتون پر عاید کریں ۔ پس وہ تفور جو قوا عدی عام تمرا لط ادرتعینّات پرمشمل ہو انہیں عقلی قضایا میں یا یا جا اسی تجربہ

توصرف وه صورت واقعات پیش کر دیتا ہی جو کی فاعدے

کے تحت میں آتی ہو۔

رس بات کا کوئی خطرہ نہیں ہد سکتا کیے محض تجر **ی تغایا** فهم محض كَ فضايا، يا فهمي قضايا تجربي قضايا سبم لي حانيس كے. کید ککہ نہی تفیتے میں تصور کے لحاظ سے جر وجرب یا با جا نا ہو وة تخري تفيية بين ، خواه اس كا استنا دكتنا بي عام كيول من ہو، کبی نہیں ہوتا۔ دونوں کا فرق آسانی سے نظر آ جا آاہو۔ اس ليه اس خلط مبحث سد بينا كيد مشكل نهيس . لعض خالص بدريى قفايا اليه سبى بي جونهم محف سي مخصوص نبيس سجع جاسکتے اس کیے کہ وہ خالص نصورات سے نہیں بلکہ خالص مثابرات سے ( اگرچ تورت مم کے فریعے سے) افلا کیے ملنے ہیں اور قرت فہم صرف تصورات کی قرت ہو۔ برقضایا ریاضی میں یائے جانے ہیں تھین اُن کا تجربے پر عابد کرنائبنی ا کا معروضی انتناد ، بلکہ خود اس قسِم کے برہی ترکیی فضایا کا امکان ( بعنی اُن کا استخرا جے ) سراسر فہم محفق پرمقف ہج۔ اس لیے ہم اپنے بنیا وی قضایا میں ریاضی کے تعنا یا کو نوبہیں البتّہ اُن تُنْفایا کو ضرورشمار کریں گئے جن پر توانین ریاضی کا امکان ادر اُن کا بدہی معردضی امتنا و سوفوف ہی ا مرجنیس ان قوانین کا اصل اصول سمنا جاہیے ، ان میں مشا ہے سے تفتور کی طرف نبیس بلکہ نفسورسے منا برے کی طرف تعدم رط حایا جاتا ہی ۔ خانص نہی تصورؒ انٹ کو اسکانی تجریبے پر عاید کینے بیں آن کی ترکیب کا استعال دوطرح کا ہو سکتا ہو ایک ته ر پاضیاتی ده سرا طبیعیاتی «اس بیه که به ترکیب ک**یه نوایک ماه** 

مظہرکے مشاہب سے اور کھی اُس کے دجودسے تعلق رکھتی ہو مشاہرا کی بدینی شراکط نوامکانی تجربے کے لیے تطباً دجی ہیں لیکن تجربی معرمضات مشاہر کے وجد کی شرائط بجائے خود محض الفاتی ہیں۔ اسِ میے ریاضیاتی استعال کے تضایا کو تطعاً وجی اور لیتنی ہوتے ہیں میکن مبیعیاتی استعال کے تفایا کی بدسی وجربیت تجربے اور تجربی خیال کی شرط کی با بند ہو بینی مف بالداسطہ ہے ادر ان میں امّل الذكركي سي بلا واسلّم يفنييت نهيس بائي جاني راگرم إست اُن کی اس تقنیبت میں جو تجربے سے متعلّق ہو کوئی خلل نہیں رقبا )۔ یہ فرق نظام قضایا کی مجٹ کے خاتے پر زیادہ داضح ہوجائے گا۔ متولات کا نقشہ خود بخو د نبیادی فضایا کے نقفے پر ولالت كرتا ہى اس كيے كہ وہ أمنيس متولات كے معروضي استعال كے توا عد ہیں ۔ جانچہ ہم محض کے کل نبیا دی تضایا کی جارفسیں ہیں۔

مناہبے کے علوم تعادفہ

(م) تجربےکے تباسات

حتى ادراك كى بديسى ترقعات

عام تجربی خبال کے اصول موضوعہ

ان ناموں کا انتخاب میں نے مبت امنیاطسے کیا ہو ماکہ اِن بیادی تفایا کی یعینیت اور آن کے استعال یں جوفرق ہر اُس کی طرف اشارہ کر دوں۔ آگے چل کریہ بات الما ہر ہوجائے گی کہ مکیت امد

کینیت کے مغولات بیں (آخرالذکریں محض صورت کے لحالاسے) جہاں یک بقینبیت اور مظاہر کے بدینی نعین کا سوال ہو ان کے بنیادی تضایا بنت مغولات کے تضایا سے نمایاں فرق رکھتے ہیں۔ یتنیت توسبی بس بو بکن بیلی دو انسام کی یتنییت دمدانی بر اوربقية دو افسام كى منطقى - ين أقل الذكر كو ربا ضياتى اور أخوالذكر كوطبيعياتي قضابا كمول كا - ليكن به لمحة ظ خاطر رہے كه بها ل أول الذكر سے علم رباضی کے اور آخرالذكرسے علوم طبيعی کے تفایا مراد نہیں ہیں بککہ صرف نہم محض سے تضایا۔ جہاں بک وہ داخل حیں سے تعلّق رکتے ہیں اللا تفراق اُن ادر اکات کے جدان کے اندر دیا ہوئے ہوں) جن پرکُل ندکدہ بالا فضا یا کا امکان منحصر ہے۔ بینی میںنے اِن کے یہ نام ان کے مشمول کے لحاظ سے نہیں بلکہ ان کے استعال کے لحاظ <u>سے</u> دیکھے ہیں۔ اب بیں ان بر اسی ترتیب سے *خود کرو*ل گامیں . طرح یہ مکورہ بالا نقشے ہیں دکھائے مکئے ہیں۔

ک ربط دوطرے کا ہوتا ہو ایک تواشقال دوسرے التزام . انتمال اُن معروضات کی ترکیب
کانام ہوجن میں کری لازمی تعلق نہیں ہو اشکا دوشلت جن میں ایک مربع تقیم کیا جا تا ہو

جلک خود ایک دوسرے سے کر کی لازمی تعلق نہیں دیکتے متحدالنوسے اجزا کی ہر ترکیب
جس پر ریاضی کے نقط انظر سے خود کیا جاسکتا ہو اسی قم کی ہوتی ہو (اس ترکیب کی
جس بر دیاضی کے نقط انظر سے خود کیا جاسکتا ہو اسی قم کی ہوتی ہو (اس ترکیب کی
جس دو میں ہوتی ہیں ایک جمع دوسرے وفاق اول الذکر مقادیر مریدہ اور آخرالذکر
مقادیر شدیدہ سے تعلق رکھتے ہیں مثلا عرض جو ہر سے یا معلول علت سے اور ہو مملف الفیط

(1)

منیا ہوئے کے علوم منتجار فیہ اُن کا اصل اُصول یہ ہر: ۔ کُل مشاہرات کمقادیر مدیدہ ہیں ۔ \*:

تنوت

کُلُ مظاہر صورت کے لجاظ سے ایک زبانی اور مکانی مشاہب پر مشاہد ہوئیں ہونے ہیں جو اُن سب کی بدیبی نبیا دہو ہیں اُن کا اوراک یاتجی شعور صرف موادِ مشاہدہ کے اُس عملِ ترکیب سے ہو سکتا ہی جس کے ذریعے سے ایک معینہ مکان یا زبانے کے اوراکات وجود میں آئیں بعنی متحدالنوع اوراکات کے دلا اور اُن کی ترکیبی دحدت کے شعور سے عام مشاہدے کے متحدالنوع مواد کا یہ شعور جرمعروض کے اوراک کی تمرطہ کو وہی چیز ہو جسے ہم مقولۂ کمیت کہتے ہیں۔ لیس کسی معرف کا بیشین مظہرضی اوراک بی وب ہوئے جسی مشاہدے کے معاد کی ایس ترکیبی وحدت کے ذریعے سے ممکن ہوجس کے ذریعے سے منا ہوے کے مقاد کی ایس ترکیبی وحدت کے ذریعے سے ممکن ہوجس کے ذریعے سے منتقدالنوع مواد کے دبلاکی وحدت تقدر کمیت بیس خیال کی جاتی ہی۔

بھیٹھ ہورا میں مدر پر مرابط نیال کیے جانتے ہیں ان کے ربط کومیں المسیماتی مونے کے بام مد بری طعد پر مرابط نیال کیے جانتے ہیں ان کے ربط کومیں المسیماتی کہتا ہوں اس کی بھی مقتمیں ہوتا ہو۔ اس کی بھی مقتمیں ہوتا ہوں البعد الدالبعد البعی یعنی ان کا ماہ ربط بو بری توت علم میں بوتا ہو۔

ینی کُل مظاہر امتداد رکھنے و لے مفادیر یا مقادیر مدیدہ ہیں اس لیے کہ وہ مشاہدات کی جنیت سے مکان یا زمانے بیں اس کے در کیا سے دراک کیے جانے ہیں جس کے در لیعے سے خود مکان و زمان کا نعین ہونا ہی ۔

مدید مقدار وہ ہوجس میں بجنا کا اوراک مل کے اوراک کومکن بناما ہورانعی الذي طور برراس سے بہلے واقع ہونا ہى ، بين كسى خط كا خواہ وہ کتنا ہی چیوٹا کیوں نہ ہو، نصور بنیس کرسکنا جب کک کہ اسے اپنے فِہن میں نہ کمیٹیوں بعنی ایک <u>نقطے سے</u> شروع کرکے مکیے بعد دیگرے کل اجزاکو وجود میں نہ لاؤل اوراس طرح اسِ مشاہرے کو وہن میں نہ قائم کروں ۔ یبی حال ہر زبلنے کا ہی خواہ کہ کتنا ہی مختصر ہو۔ یباں میں ایک ملے کے بعد دوسرے کھے کا تصور کرنا موں اور اس طرح اجزائ زمانه كو جرات سے ایک معینه مفدار زمانه کا تقور بدا ہوتا ہو ۔ کُل مظاہر میں جننا حقتہ صرف مشاہرے کا ہونا ہو وہ یا تو مکان ہوتا ہویا زمانہ اس بیا ہر مظہر بینین مشاہرے کے ایک مغدار بدید یم کیونکه وه صرف اجه ای توالی اور ترکیب رایعی استین یکے بعد د گریت جرزنے ) سے ادراک کیا جا سکتاہی ۔ جنامخیرکل مظاہر مجوعوں ( بین پہلے سے دیے ہوئے اجزاکی مجدعی مغلاسوں ) کی جنگیت سے شاہرہ کیے جاتے ہیں ۔ یہ صورت ہر قسم کی متعادیر کی ہنیں ہو ملکہ صرف اُن کی جن کا ہم مقادیر بدیدہ کی جنگیت سے تصقد اور ادراک کرنے ہیں۔

تمالی اور ترکیب کے اس عمل ہر، جرتخلیتی تغیّل اشکال کے بنانے

میں مدود ننے ہیں، ریاضیات امتداد (سندسه) اور اُس کے علوم متعارفه کی بنیا و قائم ہو جو عِنی مشاہرے کی اُن بدی شرا کط کو ظاہر کرتے ہیں جن کے بغیر خارجی منظہر کے ایک خانص تصور کا خاکہ وجود میں نہیں السمكنا مُنلًا" دولفظول كے بہت میں صرف ایك ہی خطر مُستبقیم ہو مكتابہ؟ مه ووخطوطِ متنقم کسی مکان کا اما طه نهیں کر سکتے ، وغیرہ وغیرہ - بیر علوم متعارفہ صرف مقادیر سے بختیت مفادیر کے تعلق رکھتے ہیں۔ اب کسی مفدار کی دوسری جنیت بعنی اس سوال کا جراب که فلال چیز کتنی بڑی ہو اگرچہ اس کے منعلّق مختلف فضایا موجود ہیں جذر کیبی اور بلا واسطہ نفتنی بیں لیکن اِن بیں سے کوی فہم محض کے علوم متعارفہ نہیں کے جا سکتے۔اس تعیم کے قضایا کہ سماوی مقادیر میں مساوی اضافہ یا کی کرنے سے وہ برستور مساوی رشی ہیں، تحلیلی قضایا ہیں ،اس لیے کیر مجیس ان منداروں کے نصوری اتحاد کا بلا واسطہ شعور ہوتا ہو مگر علوم متعارفه کے بیے بینشرط ہو کو وہ ترکیبی فضایا ہوں۔ بہ خلاف اسِ سُکے اعداد کے باہمی علانے کے متعلّق جو فضایا ہیں وہ ترکیبی توہی گر ہندسے کے قضایا کی طرح حمّی نہیں ہیں۔اسی لیے یہ علوم متعارفہ ہنیں ملکہ اعداد کے ضابطے کہلانے ہیں مشلا ٤٠٥ م ١١ کوی تخلیلی تفنيد ہنيں ہى اس كيے كم ناته مم ، كے تصوريس نه هك تفور میں اور نہ اِن دونوں کے جموعے کے تعقد میں ١٢ کا عدد خیال کیتے ہیں زاب رہا یہ کم ان ووٹوں کے مجوعے میں ہمیں ا کے عدد کا لفتور کرنا جلسیے یہ ایک دوسری چیز ہی اس بلے كه تعليلى تفقية بن ترموال حرف يه بحركه آيا من واقعى موضوع ك تعقوریں محمول کا تعقود خیال کرتا ہوں یا نہیں) ۔ لیکن ترکیبی تعقیہ ہونے کے باوجود یہ محف ایک منفرد قفیتہ ہو۔ جہاں تک کہ صرف متحد النوع ادراکات داکائیوں) کی ترکیب کا تعلق ہو یہ ترکیب صرف ایک ہی طریقے سے دقوع میں آسکتی ہو اگرچہ اس کے بعد این اعداد کا امتحا کی حثیث قائم کر لیتا ہو۔ جب میں یہ ہمتا ہوں «تین خطوط ہے جن میں سے دو بل کر تمسیرے ہے بڑے ہوں، ایک شلف کینیا جاسکتا ہی تومیرے سامنے صرف تحلیقی غیل کا دظیفہ ہو جو متناف چوٹ یا بڑے خطوط سے ختلف زادیوں کے متنگف کینے سکتا ہو۔ بین مرک متحد خطوط سے ختلف زادیوں کے متنگف کینے سکتا ہو۔ بین مرک عدد مرف ایک ہی طریقے سے دجہ د میں آسکتا ہو اس قیم کے قضایا کوہم علی متحادفہ نہیں کہ سکتے (درنہ علوم متحادفہ کی کوئی انتہا ہی نہ علوم متحادفہ نہیں کہ سکتے (درنہ علوم متحادفہ کی کوئی انتہا ہی نہ میں گے۔

میقبل تحربی ریاضیانی فعنیتم ہارے بری علم کو بہت وسیح کر دیتا ہی اس بے کہ حرف اس کی بدولت خالص ریاضی اپنی لوری صحت کے ساتھ معروضات بخر بہ پر عابد کی جاسکتی ہی اور یہ چیز بغیر اس تیفیت کے خود بخو د داخع نہیں ہوتی بلکہ اس بیں اکثر تناقض پیدا ہوجاتے ہیں۔ مظاہر اس بیائے حقیقی نہیں ہیں ۔ بخر بی مشاہرہ صرف خالص مشاہرے مظاہر اس بیائے حقیقی نہیں ہیں ۔ بخر بی مشاہرہ صرف خالص مشاہدے رزمان و مکان اس کے فدر بیاج سے ممکن ہو۔ بہی مندسے بیں جو بکھ خالص مشاہدے کے منتقلق کہا جاتا ہی دہ تجربی مشاہدے بر می لج جان فرا مدن آئی ہی اور یہ اعتراض کہ جتی معروضات تعکیل مکان کے دورا صادن آئی ہی اور ایا کی لامتنا ہی تیسم بڑی یہ کی کے مطابق نہیں ہوسکتے قوا عد ( مثلاً خلوط یازو ایا کی لامتنا ہی تیسم بڑی یہ کے مطابق نہیں ہوسکتے قوا عد ( مثلاً خلوط یازو ایا کی لامتنا ہی تیسم بڑی یہ کے مطابق نہیں ہوسکتے

ساقط ہوجاتا ہی۔ اس لیے کہ اگریہ اعتراض نسلیم کر لیا جائے تو مکان ادر اُسی کے ساتھ کُل علم ریاضی کا معروضی استناد جاتا رہتا ہے۔ امد آسے مظاہر میہ عاید کرنے کی کوئی صورت باتی نہیں رمنی - بیصور مشاہرہ بینی اجزائے مکان وزمان کی ترکیب ہی ہوجس کے ذریعے سے مظہر کا ادراک بعنی خارجی تجربہ یا معروضات کا علم حاصل ہوسکتا ہو اور جر کید ریاضی میں آول الذكركے خالص استحال كے منعلن تا بت کیا جاتا ہے دو لازی طور پر آخرالذکر برہمی عاید ہوتا ہو۔ جراعتراضات اس پر کیے جانے ہیں وہ راہ سے سکی ہوئی عمل کی حیدسازیاں ہیں جو بے جا طور پر حتی معروضات کو ہماری حس کی صوری شرط سے آزاد کرنا جا بنی ہو اور ان چیزوں کو جوصرف مظاہر ہی عقل میں دی ہوئی انتیائے حقیقی سمجتی ہو۔ آگرالیا ہونا تو بقینا ہم اُن کے متعلق بدیبی طور پر کھے بھی معلوم نہ کرسکتے۔ یہاں یک کہ مکان کے خالص نصورات کے ذریعے سے لبی کوئی ترکیبی علم حاصل نہ کرسکتے ادرخود علم بندسه، جو ان تصورات كا نعيّن كرنا بي ، ب نبياد فرار يا آ-

## ا دراک کی بر نہی توقعات

ان کا اصل اصول یہ ہی:۔ کمک مظاہر ہیں وہ انبات جومیسی ادراک کا معروض ہونا ہی ایک مغدارِ شدید تعنی ایک درجہ رکھتا ہی ۔ ننورٹ

ادراک تجربی شعور کا نام ہی اور اُس بیں متی اوراک بعی شال ہج۔

مظاہر بیٹیت معروضات ادراک کے زمان و مکان کی طرح خالی ( لمحف صوری) مشا ہرات ہنیں ہیں ( اس لیے کہ زمان و مکان کلے خود تجربی اوراک میں نہیں آسکتے)۔ لینی مظاہر میں علاوہ مشا ہدے کے کسی معروض کا مادہ مبی شامل ہوتا ہو رجس کے ذریعے سے کوئی چیز مکان میں یا زمانے میں موجود سونے کا ادراک کیا ماتا ہم عرشی ادراکات کا یہ اثبات محض ایک داخلی ادراک ہوجس سے مرف بھی کے تناتر ہونے کا شعد ہونا ہر اور بہ ناتیرایک معروض کی لمرف خسوب کی جانی ہو۔ نجر بی شعور سے خالص شعور کک تغیر کے بہت سے مادرے ہونے ہیں جن میں مواد ادراک کم ہوتے ہونے بالکل معدوم ہوجانا ہی۔ اِسی طرح حیتی ادراک کے ظہورِ مقدارکی ترکیب اس خالف مننا ہوے بینی صفرسے شروع ہو کہ نبدر بیج ب**رمض**ے برطفتے متینه مفدار کک بنیجتی ہی جو مکہ حس بجائے خود کری معرف می ادراک نہیں ہو ادر اُس میں زباق و مکان کا مشاہر ، نہیں یا یا جاتا اِس کیے اس بیں کوئی مفدار مدید نہیں ہونی مگر وہ سی ایک مغدار ضرور رکھتی ہو ( بعنی وہ تدریجی ادراک جرابک خاص زمانے ہیں صفر سے تشروع ہو کرایک معینہ درجے مک پہنچنا ہی جے ہم مقدارشدید کتے ہیں ۔ اس کے مقابل حتی ادراک کے کل معروضات بین مبی ایک . . . مقدار شدید بینی حواس کو مثاثر کرنے کا ایک درجہ ما ننا پڑتا ہی – ہم اُن کُل معلومات کوجن سے تجربی علم کے لوازم بدیری طوریر پہچانے اُدر متعین کیے جاسکتے ہیں، برہی توقعات کم سکتے ہیں اور نقینًا اپیکورس نے " بیش خیالی" کی اصطلاح اسی معنی من استعا

کی متی نیکن چزمکه مظاہر میں ایک چیز الیسی ہی جو بدیبی طور پر مرکز معلوم بنیں کی جا سکتی آورجہ دراصل تجربی ادر بدریی علم بین ماہ الانتیاز ہو لینی حتی ا دراک (بھیٹیٹ مواد ادراک کے ) اس لیے بظاہر یہ نیتم مكلتا بوكر اس كے متعلق كوئى بدي توقع قائم نہيں كى جاسكتى البته زمان ومکان کے خانص نیتنات کو بلحا ظشکل دمقدارمظامر کی برمی توقعات كم سكت إيس - اس كي كم ود أن جيزدن كا جر تجرك بي دی جاتی ہیں برسی ادراک کرتے ہیں لیکن اگریہ مان لیا جائے کہ ہر حتی ادراک میں بیٹیت ایک عام اوراک کے ( بغیراس کے کیہ كوئى خاص ا دراك ديا بوابو) ايك جرد و ايسايا يا جانا برجو بدسي طور پر معلوم کیا جا سکتا ہو تو ایسے برہی توقع کی ایک مشتنی صور سمنا چاہمے ۔ یہ ایک عیب بات مطوم ہوتی ہی کو تجربے کے اُس جُنُو کے متعلق، جو اُس کے مادے سے تعلّق رکھتا ہو امد مرف تجربے ہی سے اخد کیا جا سکتا ہی سیلے سے کوئی اندازہ کیا جا مر خفینت میں ہوتا ہی ہی۔

وہ ادراک ہو ص کے ذریعے سے کیا جائے ایک ہی کھے میں واقع ہوتا ہو رہاں ختلف ادراکات کی توالی کا ذکر نہیں ہی۔
یس بیٹیت مظہرے آس حقیے کے جس کا ادراک کوئی متوالی ترکیب ہیں ہی ہی آس میں اجزاکے ادراک سے کمل کا ادراک کیا جاتا ہو دہ کوئی متعدار مدید نہیں رکھتا ، اگر اس کھے میں حتی ادراک معدم ہوجائے تو وہ یا لکل خالی بینی صفر کے برابر رہ جائے گا۔ تجربی مشاہدے میں حتی ادراک کے وجود کا میں متابل اثبات اور اس

کے عدم کی تمرِ مفابل نفی ہوتی ہو- ہرحتی ادراک تخفیف بزیر سوناہی-بینی رفتہ رفتہ کم ہوتے ہوتے معدوم ہو سکتا ہو بینی مظہر کے انہات اور نفی کے بیج بین درمیانی حتی ادراکات کا ایک سلسلہ سخاہم جن میں آبیں میں اُس سے کم فرق ہونا ہو جننا کہ کسی ایک ورمبر ادراک ادر صفر یا نغی میں ہونا ہو بعنی مظہر میں انبات کا ہمیشہ ایک درجه سونا ہم جو ادراک میں محسوس نہیں ہونا اس کیے کھتی ادراک ایک ہی لمے میں دافع ہونا ہو،اُس میں یہ نہیں مونا کہ مختلف ادر اکات کی متوالی ترکیب کے ذریعے سے اجمد اکے اوراک سے مکل کا ادراک کیا جائے ۔لیس اس میں ایک متعدار تو ہوتی ہو مگر متعللہ مدید نہیں ہوتی - ہم اس مقدار کو حب کا حبتی اوراک وحدث کی جثیت سے کما جاتا ہو ادرجس کی کثرت کا تعقد صرف اسی طرح ہو سکتا ہو کم وہ تدریحی تنفیف سے نغی کے قریب ہو جائے ، مفدار شدید کتے ہیں۔ بیس ہر مظہر میں اثبات ایک مفدار شدید لعنی درج رکمنا ہو۔ جب اس انبات کو رحتی ادراک کی یا مظہرے کسی ادر انبان منلا تغیر کی مقبت فرار دیا جائے نو درخه انبات بیشت عِلْتُ کے اللہ کہلا ما ہی شلا اللہ تقل ایس وجہسے کہ ورجم صرف ایک مخدار کو فاہر کرنا ہی جس کا ادراک توالی کے ذریعے سے نہیں بلکہ ایک ہی کھے میں ہوتا ہو ۔ اس چیز کی طرف ہم نے برسبیل تذکره صرف اشاره کردیا ہو اس لیے که فی الحال بیس علیت مع بحث بنیں کرنی ہو۔ بیں ہر حتی ادراک بعنی ہر مظہر کا اثبات خواه وه کتنا بی خنیف کیوں نہ ہو ایک درجہ یا مقدار شدید رکمتا ہو-

جس بین مزید تخفیف کی جاسکتی ہی اور اس اثبات اور نفی کے درمیان خبیف تر امکانی اوراکات کا ایک سلسله واقع ہی سر رنگ شلا شرحی کا ایک ورجہ بہتا ہی جو کتنا ہی خبیف کیوں نہ ہو کبی خبیف ترین نہیں کہا جاسکتا ۔ یہی حال حرارت ، وزن و خبرو غرض ہر چرن کا ہی ۔

. شفا دبرکی ده صفت جس کی بنا پر اُن کا کوئی جرز وخنیف ترین جزد (جزد فرو) بنیس کها جا سکتا نسلسل کهلانی ہو۔ مکان وزمان مسلسل مقادر ہیں اس لیے کہ ہم آن کے اجزا کو صرف اسی طرح پر برسہ بر قد الگ كرسكتے بس كر أنمنيں مدود ( نفاط يا لحات) سے مصور كروس تعنى أن كا مرجُد بجائے خود ايك مكان يا ايك زمانه مونا ہو - مكان عرف مکانوں پر اور زمانہ حرف زمانوں برشتل ہوما ہی۔ نقاط ادر لمحات محض حدود لینی اُن کی حد بندی کے مفامات ہیں ۔ لیکن ان منفامات کے لیبے مشاہدات کا ہونا ضروری ہوجن کی وہ حدبندی ما تعبّن كرتے ہوں محض مقامات بدختيت إن اجزاكے جن كا زمان وسکان سے بیلے دیا ہونا ممکن ہو، مِل کر زمان و مکای نہیں بنا سکتے۔ اس نسم کی متعا دیر کر ہم متعادیر رواں ہم کم سکتے ہیں اس لیے کم (تخلیقی تخیل کی) دو ترکیب جس سے یہ کمہور میں ہتے ہیں ایک عمل ہو جوز انے بین دانع ہوا ہوالدرانے کا تسلسل فاص طور برروانی سے تبیر کیا جاتا ہو۔

بیں کی مظاہر مسل مفادر کہیں، مشاہب کے اعتبار سے مقادیر مدیدہ اور ادراک (حیتی اوراک بینی اثبات ) کے اعتبار سے

مقادیر شدیده -جب مواد مظهر کی ترکیب غیرمسلسل مو تو وه اصل میں رایک مظہریا ایک مقدار منہیں ملکہ) بُہت سے مظاہر کا ممدعه مونا ہوجوایک ہی تخلیتی ترکیب کو جاری رکھنے سے نہیں بلکہ ترکیب کے عمل کو بار بار دہرانے سے بہورمیں آتا ہو۔ اگر میں سولم آنے کو ایک مقدار ند کموں تو یہ اُس صورت میں صیح بی جب اُس سے مراد جاندی کا وہ سکہ موجے روید کتے ہیں۔ یہ بے شک ایک مسلسل مقدار ہوجس کا کوئی بھز خبیف ترین ہس ہو بلکہ ہر جرزمہ سے ایک سکّہ بن سکتا ہو احداسی طرح اس جزد کے ہر جمہ وسے بھی ۔ نبکن جب سولہ آنے سے مُراد سولہ علیمدہ علیمدہ سکتے مینی اکنیاں ہوں تو اُس کے لیے مندار کا نفظ استعال کرنا ظلط ہو بكه أس كوسكون كا ايك مجوعه كهنا جاب - چونكه عدد أكائيون سے مركب موتا ہى اس ليے مظہر بيٹيت أكائى سے ہميشہ مغدار مسلسل

جو کہ کل مظاہر خواہ اُنیں مقادیہ مدیدہ کی جنبت سے دیکھا جائے یا مفادیر شدیدہ کی جنبت سے مقادیر مدیدہ کی جنبت سے مقادیر سلسل ہیں اس لیے یہ تفییہ کو ہر تغیر رہنی شوکا ایک حالت سے دوسری حالت اختیار کرنا مسلسل ہونا ہو یہاں ریاضیاتی یقنییت کے ساتھ نابت کیا جا سکتا تھا اگر تغیر کی علق کا مسکلہ قبل تجربی فلنفے کی حدود سے باہر اود تجربی اُصولوں پر موقوف نہ ہوتا ۔ یہ بات کہ ایک الیی علیت کا دجود ہی جو اثنیا کی حالت میں تغیر پیدا کرتی ہی یعنی انہیں ایک مقردہ حالت سے باکل خلف حالت میں لے آتی ہی عقل بریکی ایک مقردہ حالت سے باکل خلف حالت میں لے آتی ہی عقل بریکی

طور پردریا فت نہیں کرسکتی - اس کی وجہ اصل میں یہ نہیں ہو کم وہ اس کے امکان کو نہیں سبحہ سکتی (اس بے کہ امکان تو اور بھی کئی برہی معلومات کا ہماری سبحہ میں نہیں آتا) بلکہ یہ ہو کہ تغیرظاہر کے تعینات سے تعلق رکھنا ہی جو صرف تجربے ہی سے معلوم ہوسکتے ہیں وراں حالیکہ اس کی علت غیر متنفیر ہوتی ہی - چو ککہ یہاں ہم سوا انکانی نجربے کے خالص نبیا دی تصورات کے اور کسی چیز سے کام نہیں لے سکتے اور یہ تصورات تجربی اجزا سے باکمل پاک ہوتے ہیں ۔ اس لیے ہمیں عام طبیعیات میں ، جو چند نبیا دی تصورات پرمنی ہو دخل نہیں دنیا چاہیے ور نہ ہما رے نظام کی وحدت میں حل واقع ہوگا۔

اس قضیے کی اہم ہمارے پاس متعدد دلائل ہیں جن سے ہمارے اس قضیے کی اہمیت ابن ہوسکتی ہو۔ ایک طرف حتی ادر اکات کے متعلق برہی ترقعات فائم کرنے ہیں ادر دو سری طرف اُن غلط نتائج کا ستہ باب کرنے ہیں جو عدم ادراک سے اخذ کے جامکتے ہیں جب بہ نابت ہرگیا کہ ادراک کا ہر اثبات ایک درجہ رکمتا ہی اور اُس کے ادر نفی کے درمیان خیف تر درجان کا ایک نامحدد مسلیلہ ہن ا ہی ہوئی ہر حس ہی لازمی طور پر انفعالیت حس کا ایک نامحدد مقردہ درجہ ہن ا ہی تو بھر کی ایک مقدد بانی ہیں رہتا جس میں بالواسطہ یا بلا واسطہ ( استدلال کے کسی بھر بھرسے ہی ) اثبات منظمر کا باطل معددم ہدنا نابت کیا جاسکے بھر بھرسے ہی ) اثبات منظمر کا باطل معددم ہدنا نابت کیا جاسکے بیس تجربے سے کمی خلائے مکانی یا خلاکے زمانی کا شوت نہیں بیس تجربے سے کمی خلائے مکانی یا خلاکے زمانی کا شوت نہیں بیس تجربے سے کمی خلائے مکانی یا خلاکے زمانی کا شوت نہیں

دیا جاسکتا۔ اس بیے کہ نہ توحتی مشاہدے ہیں اثبات کے بات اسک معدوم ہمنے کا ادراک کیا جاسکتا ہو ادر نہ کسی ایک مظہر کے مدادج اثبات کے فرق سے یہ نتیجہ لکالا جاسکتا ہو۔ با وجود اس کے کہ کسی خاص مکان یا زمانے کا مشاہرہ سرامسر مثبت ہوناہو بینی اُس کے کسی جنو میں فلا نہیں ہوتا بہر بسی چ تکہ ہرا ثبات ایک درجہ رکھتا ہو جہ مظہر کی مقدار مدید کے ایک حالت پر فائم دیتے ہوئے، تبدر ہے کم ہو کرصفر (فلا) تک پنچ سکتا ہو اس لیے یہ ما تنا پر سے گا کہ زمان و مکان کے بُر ہونے کے بے شمار ختلف دیجے ہوتے ہیں اور ختلف مظاہر کی مقدار شدید کم و بیش ہرسکتی ہو درآ نخالیکہ شاہدے کی مقدار مدید برابرایک ہی رہے۔

ہم اس کی ایک شال بیش کرتے ہیں ۔ قریب قریب سب طبیعی مساوی جم کی ختلف اشیا کی مقدار میں رکبہ تو وزن اور کبہ مزاحت کی بنایر بہت بڑا فرق دیکھ کر بالانفاق اس نیتج پر پنجے سنے کہ یہ جم د مظہر کی مقدار مدید فتلف اشیا میں مختلف حد تک خلا رکھتا ہم لیکن ان حفرات میں جوزیا وہ تر ریاضیات اور حرکیات کے اہر سنے بھی کو یہ بات ہیں سوجی کہ ان کا یہ نیتجہ ایک مفروضات سے پر مبنی ہم حالا تکہ ان کا وحولے ہم کہ وہ اس قیم کے مفروضات سے پر مبنی ہم حالا تکہ ان کا وحولے ہم کہ وہ فرض کر لیا ہم کی جو اثبات مکان میں ہم (میں بیاں شعوس بین یا قبل کے الفاظ استعمال نہیں کروں گا اس لیے کہ وہ تجربی تقویلت نقولت بین اور مرفحاظ سے کیسال ہم اس میں صرف مقدار مدید لینی ہمن اور مرفحاظ سے کیسال ہم اس میں صرف مقدار مدید لینی

كيت كے لحاظے فرق ہو سكتاہى ۔ اس مفروضے كے ، جو تجرفي ير مبنی نہیں ہوسکنا مبکہ محض ابعدالطبیعی ہی، مغابط میں ہم ایک قبل تجربی نبوت پیش کرنے ہیں جو ختلف سکانوں کے مختلف حدیک پُر ہونے کی توجیبہ تو نہیں کرسکتا میکن اس مفرصفے کی ضرورت کو رفع کر دبتا ہو جس کی روسے اس فرق کی توجیبہ خلائے مکانی سے کی جانی ہو۔ ہمارے نبوت سے کم سے کم یہ فائدہ ہو کہ ہماری عقل کو آزادی مِل جاتی ہو کہ اگر طبیعیات کی بجٹ میں اس مسلے کے منعلن کی مفرد فے کی ضرورت بڑے تو ہم توجیہ کی کو کی ووسری صورت اختیار کریں۔ ہمارے نظریے کے مطابق محومکان کے مساوی حقیے مختلف انباسے اس طرح پُر ہو سکتے ہیں کہِ اُن میں کہیں خلانہ ہو میکن اُن میں سے ہر ایک میں انتبات ایک خاص ورجہ رکمتا ہر (مزاحمت یا وزن کا) جو اُن کی مفدار مدید کو کم کیے بغر بندریج کم ہوسکتا ہو بہاں بک کہ وہ معدوم ہوکر خلا بن مائے۔ ممکن ہو کہ کوئی چیز جوایک مکان میں ساری ہو اور اُسے پُر کرنی ہو مثلًا حرارت اور اسی طرح (مظهرکا) ہرا ثبات ، بغیراس مكان كے كيى حقيم بيس فلا بيد اكبے موستے، درجے كے لحاظب مد کم ہو جائے اور اس کے با وجرد مکان کو اُسی طرح پُر کریے بھیے کہ كوكى ادر مظهر جرور مع مين زياده سو-

یں بہاں یہ نہب کہنا چا ہناکہ فتلف اشیا ہیں وافی تقل نومی کے ایک کے لیا سے اس میم کا فرق موجود ہو بلکہ صرف نہم محض کے ایک نبیادی تفیقے کی بنا پر ہر واضح کرنا چا مہنا ہوں کہ ہارے حتی اعداکا

کی ماہیت اس توجیبہ کومکن بناتی ہی ا در درگوںنے فلطی سے منلہر کے انبات کو درجے کے لحاظ سے برابر ادر صرف اجزاکے اجتماع ادر آن کی مقدار مدید کے لحاظ سے ختلف سجھ رکھا ہی اور وہ لمپنے زم میں یہ دعوئے ایک بدیری عقلی تحفیقے کی بنا پر کرتے ہیں۔

ہربی ادراک کی یہ بربی تدفع اس محقّ کے لیے جمعی تجربی طریق مکرکا عادی ہو ادراک کی یہ بربی تدفع اس محقاط ہوگیا ہو ایک فابل عورچیز ہو اور اُسے اس کے مانے یں کوئی تا قل ہیں ہوتا ہو کہ مماری توت ہم اثبات مظہر کے درجے کے متعلق اِس ترکیبی تفقیہ کا لین حس کی بجربی کیفیت سے تعلع نظر کرکے اُس کے اندرونی فرق کا بدی طور پر اندازہ کرسکتی ہو۔ بیس یہ ایک حل طلب مسئلہ ہو کہ قرت فہم کیوں کر مظاہر کے متعلق کوئی بدیبی ترکیبی توقع قائم کرسکتی ہو اور وہ میں اُس جمنور کے متعلق جو اصل ہیں محض بجربی ہو بین جی اور اُدہ میں اُس جمنور کے متعلق جو اصل ہیں محض بجربی ہو بین جی اور اُدہ کی متعلق جو اصل ہیں محض بجربی ہو بین جن اور اُدہ کی متعلق ہو۔

میں کی کیفیت ہمیشہ محف نجر ہی ہوتی ہوا در بدہی طور پر
باکل ادراک ہنیں کی جاسکتی (مثلًا رنگ مزہ وغیرہ) لیکن انبات
جمطان حتی ادراک کو ظاہر کرتا ہو ادر نغی یا صغری خید ہو اصلیں
مرف ایک وجود کا تصوّر ہو اور اس سے مراد عام تجربی شعور کی
ایک ترکیب کے سوا اور کچہ نہیں بینی اندرونی حیں میں تجربی شعور
صغریسے ہر اُو پنچ درہے یک اس طرح بڑھایا جا سکتا ہو کہ شاہم
کی ایک ہی مندار مدید (شگرایک روشن سطح) آئی حیس پداکت ہو
جننی (کم روشن سطحوں سے) کئی اوراکات مل کرکرتے ہیں ایس

ہم مظہری مقدار مربدسے باکل قطع نظر کرنے کے بعد مبی اس مس میں جرایک کھے کے اندر واقع ہوتی ہی ایک متحد النوع ترکیب کا ادراک کرتے ہیں جو صفرسے لے کرتجر بی شعور کے کمینی صدیم کے دراکات توصرف مدیم کے بین میں دراکات توصرف تجربے ہی میں دیے جا سکتے ہیں لیکن آن کی یہ صفت کہ دوایک درجہ دکھتے ہیں، مدیبی طور پر معلوم کی جا سکتی ہی۔ یہ جمیب بات درجہ رکھتے ہیں، میان کم متعلق تو بدیبی طور پر صرف ایک کیفیت بینی نسلسل لیکن کیفیات ( اثبات مظاہر) کے متعلق بدیبی طور برصرف ایک کیفیت ایک متعلق بدیبی طور برصرف ایک کیفیت بین ادرب بین مقدار نندید بعنی درجے کا بہذنا معلوم کرسکتے ہیں۔ ادرب با بین تجربے کی محتاج ہیں۔

## تجربے کے قباسات

ان کا اصل اصول برہر: - تجربہتی ادر اکات بیں ایک وج بی علانے کے نفود رِموتوف ہو۔

## ن. نبوت

تجربہ وہ علم ہو جرحتی ادر اکات کے ذریعے سے ایک معرف کا تعین کرتا ہو بس مہ حقی ادر اکات کی ایک ترکیب ہو جرخود ان امد اکات میں تیا بل نہیں ہو بلکہ موادِ ادراک کی ترکیبی وعدت کا نام ہو جد ایک ہی شعور ہیں یائی جائے۔ یہ حتی معروضات کے

علم بینی تجرب (نه کم صرف مشابدے یاحتی ادراکات) کا سب سے ام جن د ہی ۔ تجربے میں ادر اکات کا تعلّق محف الفاقی ہوتا ہو چنا مجبر خود ان ادراکات سے یہ بات نه معلوم ہوتی ہی اور نر ہوسکتی ہو۔ ر بر کم اُن میں کوئی وزی علاقہ ہی - تجربی مشا کہے سے مواد کے مک جا سمنے کا ہم ادراک کرتے ہیں لیکن اُس میں مظاہر کا کوئی لازمی رابط جس كى بناير وه زمان د مكان بين يكجا بوتا بهوه نبيس بإيا ما ما يونكه تجربه حتى ادر اكات كے دربعے سے معروضات كا علم ہر يعنى اس ميں مواد ادراک کے وجود کا باہمی تعلق اس طرح ادراک نہیں کیا ما ناجب وَ أَنْفَا قَا رَانَ مِن يا يا جائ بكه اس طرح جيسا و معروضى حييت سے زانے میں ہو اور خود زمانے کا حتی اوراک ہو نہیں سکتا اس لیے زمانے میں معروضات کے وجرد کا تعین صرف اِن کے عام رابط ِ زمانی یعی مرف برہی تصورات ربط کے دریعے سے ہوسکتا ہوج کہ اِن تعورات بن ہمیشہ دجرب پایا جانا ہو اس کیے ہم یہ کم سکتے ہیں کہ نجر بہ حتی ادراکات میں ایک وجربی علانے کے نعق ریرمنبی ہو-زانے کے بنن بہات ہیں . دائمی مونا . کیے بعد دیگرے مونا اورسائن سائنہ ہونا . اس لیے مظاہرے علاقہ زمانی کے بین قا عدے، من کے مطابق ہر منظہر کا دجرد ومدت زانہ سے متعیّن ہوسکتا ہو۔ تجربے سے مقدم ادر اس کے امکان کی شرط وزم ہوں گے. تينون قياسات كا عام نيادى تغييمبنى ہى اس وجبى معدت تقل برج كل امكانى تجربى شعد دمتى ادرك بي برزماني بي پائی جاتی ہی اور چانکہ یہ ایک برہی شرط ہی ہیں یہ تغییر مبنی ہی کل

مظاہر کی وحدت ترکیبی پر بہ لحاظ اُن کے عسلاقہ زبانی کے -اس لیے کہ اصلی تعلٰ کا عمل اندرونی حس (کم ادراک کے مشمول) کی مورت بینی مواد نشور بخربی کے علاقہ زبانی پر عاید ہوتا ہو اوراسی املی تعقل میں اُس کل مواد کو اُس کے علاقہ زبانی کے لحاظ سے، متحد کرتا ہو۔ یہ بات برہی طور پر ظاہر ہو ۔ اُس کی قبل تجربی وحدت سے جس کے ماتحت وہ سپ بجربی ہیں جومیرے علم سے تعلن رکمتی ہیں بینی میرے اوراک کا معروض بن سکتی ہیں . کمل اوراکات کے علاقہ زبانی کی ترکیبی وحدت جو بجربی طور پر منعین ہو، یہ قانون بناتی ہو، کمل تجربی تعبنات زبانی کا ترائی کا عام بدیبی طور پر منعین ہو، یہ قانون بناتی ہو، کمل تجربی تعبنات زبانی کا عام نیس زبانی کے تواعد وہی اوراک کے قیاسات ہیں جن سے ہم اس وقت بحث کر رہے ہیں ۔

کے تیاسات ہیں ہن سے ہم اس وقت بحث کررہے ہیں ان نبیادی تفایا میں بہ خصوصیت ہو کہ وہ مظاہر ادر ان کے وجود 
تجربی مشاہرے کی ترکیب سے بحث ہنیں کرتے بلکہ صرف این کے وجود 
سے ادر بہ لحاظ وجود ان کے باہمی علاقے سے - مظہر کے حتی ادراک 
کا طریقہ تو بدیمی طور پر اس طرح منعین ہوسکتا ہو کہ اس کی ترکیب 
کا قاعدہ ہر تجربی شال میں بدیمی شا ہدے کا جزو شامل کر دے بینی 
اس کے ذریعے سے مظہر کو ممکن بنلے لیکن مظاہر کے وجود کا علم میں 
طورسے حاصل نہیں کیا جا سکتا ادراگر ہم جاستہ کسی وجود کا قیاس قائم 
بی کرلیں تو اس وجود کو منعین نہیں کرسکتے لینی اس چیز کو جو اس 
بیں کرلیں تو اس وجود کو منعین نہیں کرسکتے لینی اس چیز کو جو اس 
بنیں کرسکتے ۔

ددنوں مکورہ بالا نبیادی قضایا ،جنمیں سم نے اس بنا پر

ریاضیانی قفایا کے نام سے موسوم کیا تھا کہ وہ ریاضی کونظاہر بر عاید ہونے کی سند وہ بے ہیں، صوف مظاہر کے امکان سے سعلق سخے اور آن کا منہوم یہ نظا کہ مظاہر اپنیے مشاہدے اور اثبات اور اگل دونوں کے لحاظ سے ترکیب ریاضی کے تواعد کے مطابق ظہود میں آسکتے ہیں۔ اس لیے ال دونوں میں اعداد سے اور ظہر کے تعین مقدار سے کام لیا جاسکتا ہو مثلاً میں سورے کی دوشنی کے جس کا درجہ جا ندکی دوشنی کا دو الکھ گتا بدسی طور پر متعین لینی کے جس کا درجہ جا ندکی دوشنی کا دو الکھ گتا بدسی طور پر متعین لینی کے جس کا درجہ جا ندکی دوشنی کا دو الکھ گتا بدسی طور پر متعین لینی تیم سے جہلے دونوں قضایا کو ہم بینے ہیں۔

محروہ تفایا جو مظاہر کے وجود کو برہی طور پر تواعد کے متن ہیں اتنے ہیں ان سے یا لکل مختلف ہیں چو ککہ وجرد بہلے سے منعیق نہیں کیا جاسکتا اس لیے یہ تضایا محض دجود کے باہم علاقے پر عابد ہوں گے اور آن سے صرف ترکیبی اصول اخذ کیے جاسکیں گے بہاں علوم متعادفہ یا برہی توقعات کی مخبایش نہیں ہو بلکہ جب بہیں ایک معین عوراک کے ساتھ ایک معین عوراک کے ساتھ ایک مقان میں دیا ہوا ہوتو ہم برہی طور پر نہیں تنا سکت خاص علاقہ زائی ہیں دیا ہوا ہوتو ہم برہی طور پر نہیں تنا سکتے ان کہ سکتے ہیں کی وہ بہلے اوراک کے ساتھ اس جہت زمانی ہیں کہ یہ دو سرا اوراک کی اصطلاح ہیں قیاسات کا مفہوم اس سے نہن خالف ہی جو ریاضی ہیں ہو۔ دیا ضی میں قیاس وہ ضابطہ ہو جو مقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس وہ ضابطہ ہی جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس وہ ضابطہ ہی جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس وہ ضابطہ ہی جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس وہ ضابطہ ہی جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ ضابطہ ہو جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ ضابطہ ہو جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ ضابطہ ہو جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ ضابطہ ہو جہت تقداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ ضابطہ ہو جہت تعداروں کی مساوات تباتا ہواور دہ میں میں تیاس دہ خود ہو۔

چنائیہ جب تناسب کے نین ارکان دیبے ہوں تو جرتما بھی ان کی نبیت سے دیا بینی مقرر کیا جا سکنا ہو لیک<u>ن فلینے</u> میں نیاسس در کمتیوں کرنیں بلکہ کیفیت کے علاقوں کی مساوات طاہر کرتا ہو اور یہاں ہم نین دیے ہوئے ارکانسے صرف چے ستے رکن کی مقدار بربی طور برمعلوم کرسکتے ہیں خود اس رکن کا تعبن نہیں كريسكة -البنّه أسے تجربے بين تلاش كرنے كا ايك قاعدہ اورائس کی ثناخت کی ایک علامت ہمیں انھ آجاتی ہو۔ لیں تجربے کا نیاس صرف ایک فاعدہ ہو جس کے مطابق ہم حیتی ادراکا ت سے دحدت بخربہ ( مذکہ خود حتی ادراک بہ میٹیٹ تنجر بی مشاہدے کے) اخد کرنے ہیں اور یہ فاعدہ بیبادی تفیتے کی جنست سے معروضات (مظاہر) کے لیے تقرری استناد نہیں بلکہ صرف ترتیبی انتناد رکمتنا ہو۔ یہی بات عام تجربی خیال کے اصول موضوعہ پر صادق آتی ہو جو مشاہرہ محف ﴿ صورتِ مظہرٍ حبِّي اوراک ر مادر مظہر/ اور تجربے ( ان ادراکات کے باہمی علانے / سب یر کیساں عاید ہونے ہیں تعنی دہ صرف ترنیبی قضایا ہی<del>ں ج</del>ریافیا یا تقرری تفایا سے یقینین میں ہیں راس سے کم دو تو دو نوں میں بدیمی طور بر موجود ہو ) مگر نوعیت کیتن میں لینی وحدانت (ادرطرلق نبوت) بین مختلف بین-

جُرْنَبْنِیہ، ہم کُل نبیادی تَضایاکے متعلق کر تکھے ہیں دہ یہاں خاص طور پر فروری ہو کہ یہ تیا سان فرق تجربی استعال میں نہیں بکہ صرف تجربی استعال میں اہتیٹ ادر استناد سکتے ہیں۔

اور عرف اسی شرطت با بت کیا جا سکنا ہو کیر منا ہر براو راست عولات کے تحت بیں ہنس بلکہ ان کے فاکوں کے تحت میں لائے جائيں ۔ اس ليے كم أكروه معروضات جن ير ان تضايا كوعايدكرنا بر ا نیاے حقیقی ہوں نو اُن کے منعلق کوئی بدہبی ترکیبی علم حاصل کرنا ناممکن ہو۔ دراصل بہ معروضات صرف مطاہر ہیں اور اُن کا محمل علم جو کل بدیبی بنیا دی نضایا کا احصل ہو، صرف امکانی تجربہ ہو-پس ان قفا یا کا مقصد مرف بهی موسکتا ، و که ترکیب مظاهر می تجربی علم کی وحدت کی شرایط معیّن کردیں۔ ترکیب مطاہر صرف الع مہی تعددے خاکے کی سکل میں خبال کی جا سکتی ہو ورنہ اس نصور کی ومدت تو بہ میثیت ایک عام ترکیب کے معدے کا وہ وطیعہ ہی وكسى متى مدود كايا بندنين . غرض إن تفايات ميس صرف يه حق ماصل بونا بوكم مظاهر كو تصورات مى منطقى اور عام ومدت کے نیاس کی بناپر رابل دیں اس سے کو خود تفقے میں توم متو لے سے کام لیتے ہیں لیکن اس کے استعمال ( مینی ایسے مظاہر پر ماید کرنے) یں متولے کی جگہ اس کے خاکے کو جو اس کے استعال کی کنی ہور کھنے ہیں ۔ یا یوں کہنا چاہیے کو خاکے کو ایک محدود کرنے والی تنسر ط کی میثیت سے اور تقولے کے ضا بلطے کے ام سے اُس کے پہلو مبہلو مگه دیتے ہیں ۔

دانت

بہلا قباس بقائے وہر کا نبیادی قفیتہ

مناہر کے کُل تیبراٹ میں ج کمر بدستعد باتی رہا ہو اور مالم نطرت میں اُس کی مجوعی مقدار نہ گھٹتی ہو اور نہ بڑھٹی ہو۔

## بنوت

س مظاہر زبانے کے اندر بھتے ہیں جس کی مستقل بنیا دراندونی مشا بدے کی دایمی صورت کی جنبیت سے ، ہم صرف ساند ساتد ہونے اور سے بعد دیگیے ہوئے اندر مظا ہرکے کُل تغِرات تصور کیے جاتے ہیں، بجائے خودمشتقل اور تغیرسے بری ہر اور کیے بعد دیگرے ہونا یا ساتھ ساتھ ہونا اسی کے تعبناًت كانام ہى - خود زمانے كا حتى ادراك بنيں كيا فيا سكنا. ايس كيے حِتى ادراك كے معروضات بينى مظاہر میں نيرات كا ايك عامل يايا جانا ماسے جرز انے کا تر مقابل ہو اور جس کی نسبت سے مطاہر کے تیزآت با ساتد ساتد ہونے کا حتی ادراک کیا جاسکے۔ مظاہر کے انبات ینی دجد اشیا سے تعلق رکھنے والی صفات کا مائل بوہر کہلاتا ہو اور یہ مفات مرف اس کے تعینات کی جثیت سے تعور کی جاسکی ہیں پس وہ متنقل منصرجس کی نسبت کے بغیر مظاہر کے زمانی علاقے متعتن نس کیے جاسکتے مظہرکے اندد جربر یعنی وہ انبات ہو

وكل تغرّات كے مال كى جنيت سے بميشه ايك مالت بر قايم رنتا ہو۔ چونکہ اس کے وجود میں کوئی تغیر نہیں ہو سکتا اس کیے عالم فطرت بیں اُس کی مقدار مبی کم یا زیادہ نہیں ہوسکتی -بهبس کنرن مظاہر کی جوعیں ہوتی ہی وہ ہمیشہ متوالی الدارس لیے متغیر ہوتی ہو۔ ایس ہم صرف اس حس کے ذرایعے سے کبی اس بات کا تعبّن نہیں کرسکتے کو آیا یہ کٹڑتِ مظاہر برحثیت معروض تجربے کے سانہ سانہ موجد ہی ماکے تعددگرے وجود میں آنی ہی، جب ک اس کا کوئی حامل نہ ہو جو ہمشہ موجود رمننا ہو، لینی ایک دایمی اور سنتقل عنصر جس کی نسبت سے مظاہر کے تغیرات اور اُن کا سائنہ سائنہ ہونا، ایک ہی دحدو کی مختلف شئون (جہاتِ رمانی سمجمی جائیں لیس زمانی علاقے مرف ایک مستقل وجود کے اندر ہی ممکن ہیں ( اس لیے کون**مانی** علاقے دو ہی ہیں بساتھ ساتھ ہونا اور کے بعد دگرے سونا بانظ ویگر یہ وجدد منتقل خود زمانے کے نجر فی ادراک کا عامل ہواور مرف اس نبت سے زمانے کا تعین کیا جا سکتا ہے۔اس کا استقلال زما نرِ مطلق پر دلالت كرنا ہى جەمنطا سركے وجود كے سانغ سائذ ہونے کا ایک منتقل لازمہ ہو۔ اس بیے کہ تمغیر خود زمانے سے نتلق نہیں رکھتا بلکہ حرف اک مطا ہرسے جبہ زمانے بیں ہوتے ہیں ﴿ اسى طرح سائل ساتھ ہونا خود زمانے كى کوئی جبت ہنیں ہی اس لیے کہ اُس کے اجزا سانفہ سانفہ ہنیں بلکے یا بعد دیگرے ہونے ہیں جب ہم کیے بعد دیگرے ہونا

خد زمانے کی طرف نسوب کرتے ہیں توہمارے و بن بیں ایک اور زمانہ ہونا ہو جس کے اندر میر توالی واقع ہو۔ اسی مستقل منصر کی بروات را وجد جو سلسلہ زمانہ کے فتاف حصول میں کیے لیدد کھیے موجود ہدتا ہو ایک کمیت ماصل کرا ہوج مت کملاتی ہو اس کے کہ محض نوالی کی صورت میں دجود ہر کھہ غایب ہونا اور نے سرے سے پدا ہوتا رہنا اور اُس بی مطلق کین نہ ہوتی ۔ اہذا بخر اس منتنفل عنصر کے کوئی علاقہ رانی ممکن نہیں ہی ۔ چو مکب نمانہ بجائے خود ادراک نہیں کیا جا سکتا اس لیے ہی مظاہر کامستقل عنصر مرتعیّن زمانه کی نبیا د ادر حیّی ادراکات لینی تجربے کی وحدثِ ترکیبی کے لیے شرط لازم ہی۔ ہر وجود اور تغیر اسی مشتعل عنصر كى جهت سجمي جاسكني ہى ليس كل مظاہر ہيں مستقل عنصر معروض اهلی بینی جهبر ہی اور وہ کل عناصر جن میں نیٹر ہدتا ہی یا ہوسکتا ہی صرف اس جوہرکے دجود کے طریقے بعنی اُس کے تعینات ہیں۔ ہم یہ دیکھتے ہیں کے ہرندائے میں نہ صرف فلسفیوں نے ملکہ عام لوگوں نے ہی اسی مشتقل عنصر کو مظاہر کے کمل تغرات کی نبیا د مانا ہی اور نقینا کا بندہ ہی مانتے رہیں گئے۔ صرف اتنا فرق ہی کہ فلسفی اپنی معینہ اصطلاح میں کہنا ہی دنیا کے کم تنظرات یں جربر ایک حالت پر فایم رہا ہی، مرف اعراض بدلے ہیں مجريم نے آن حک نہيں ديکھا كہ اس تفقير كا ثبوت أو دركناً ر کہی اُسے ٹابت کرنے کی کوشش ہی کی گئی ہو۔ بلکہ یہ ہی مُبت کم موزا ہے کہ یہ خالص اور برہی توانین فلرٹ کا اصول اولین

قرار دیا جائے جس کا وہ ہر طرح مستق ہو۔ سے پویھے تواس تفقیریں کہ جہ ہر وجود مستقل رکھتا ہو ایک ہی بات کی تکرار ہو۔ اس لیے کہ اسی وجود مستقل کی وج سے ہم مظہر پر جربر کا مقولہ ما پر کرتے ہیں اور یہ ٹا بت کرنے کی خرودت ہو کی کُل مُظاہر میں ایک مستقل عنصر موجود ہج ادر کم تغیر نویر عنا صر محف اس وجود کے تعینات ہیں لیکن چونکہ یہ تبو عض اذعانی طور برلینی تصورات کے ذریعے سے نہیں دیا جا سکیا اس نے کہ اس کا تعلق ایک بریسی تفتے سے ہی ادر اس کا لوگوں کو کمی خیال یک بنیں آیا۔ اس فسم کے قفایا صرف اسکانی تجرب سی کے بیے سدر کھتے ہیں بعنی صرف ایسے استخراج کے ذریعے سے ابت کیے جا سکتے ہیں جس میں تجربے کے امکان کا اِن پر موتوف ہونا دکھایا مائ . لہذا کوئی تجب ہنیں کو یہ تعقید کل تجربے کی بناتو قرار دے دیا گیا ( اس لیے کو تجربی علم میں اس کے بغرکام نہیں جلتا ) مگراس کا کوئی ثبوت آج کک نہیں دیا گیا۔

ایک فلسنی سے پوچاگیا کہ دستوں کا درن کیا ہے اس نے جاب
دیا کہ جلی ہوئی لکوی کے دزن سے بی ہوئی راکد کا دزن گھٹا دو تو
دمین کہا دزن معلوم ہوجائے گا بینی اس نے قطعی طور پر یہ فرض
کر لیا کہ اگ میں ہی ا در (جوہر) منابع ہنیں ہوتا بلکہ صرف
اُس کی صورت بل جاتی ہو۔ اسی طرح یہ تفقیہ کہ لاشو سے کوئی نشو
دجد میں ہنیں اُسکتی، اسی قفیہ تعا ئے جہر بینی اس قفیے کا نیجہ ہو
کہ مظاہر کی ایک مستقل نبیا دہی جہ ہمیشہ موجد رہنی ہی جب مظہر
لینی دہ عنصر جے ہم جوہر کتے ہیں نعیت نوانہ کی اصل بیا د مشہرا

توکُل وجِ دگزنشنہ اور آیندہ زمانے میں صرف اُسی کی نسبیت سے شیمنّ ہوسکتا ہے۔ اس بیے ہم مظہر کو جربر صرف اسی بیے کہ سکتے ہیں کہ ہم اس کا وجود وایمی مانتے ہیں۔ اس کو بقاکا نفظ اچی طرح ظاہر نہیں کرتا۔ اس میے کہ اس کا تعلق تو زیادہ تر آیندہ زمانے سے ہو محرونكم بميشه باتى رہنے كے وجرب كے ساتھ بميشہ سے ہونے كا وجرب بی لازمی طور پر والبتہ ہی اس بے ہم لفظ بھا کو استعال کر مکتے ہیں ۔ کوئی شی لاٹٹو سے وجود میں ہنیں آئ اور کر کی شی لاٹٹو کی طرف رجوع نہیں کرسکتی۔ بہ دو تفایا ہیں جنمیں کہ تدا ایک دوسر سے لازمی طور پر والستہ سیمنے نئے بھر لجدمیں لوگوں نے اکمیں علط فہی کی بنا پرانگ انگ کر دیا کیوں کہ وہ یہ سمجھے کہ یہ انتیائے حتیقی پر عاید موتے ہیں اور ان میں سے بہلا دنیاکے ( با متبارجس ایک علن حقیقی یرمنی ہونے کے منافی ہو۔ مگر یہ اندلیشہ فعنول ہو اس لیے کہ بہا ں ۔ مرف عالم تجربہ کے مطاہر کا ذکر ہوجن میں ہم کدئی ومدت تصوّر ہنیں کرسکتے اگر ( با صبار جوہر) نئی انتیام اوجود میں آنا تسلیم کرلیا جائے کیونکمه اُس صورت بیں وہ چیز بافی نہیں رمنی جس پر زمانے کی وحدت كا تصور موقوف بى لينى مه مستقل امد واحد نبياد ساقط موجاتى بى جس کی نسبت سے کل تغیرات میں معدت پائی جانی ہے۔ محریرامیں طرح سجد لنا چاہیے کو یہ تبا اور دوام صرف اس طریقے سے تعلق ركمتا ہو جس سے كم مم الله ك وجودكا ( به جنبيت مظهرك ) تعود كيتے ميں -

جسرکے تعمنات کو، جو اصل میں اس کے وجود کی فالص مالتیں ہیں

اعراض كتي بيس ويه بهيشه مثبت بون بيس اس ليه كه أن کا تعلّ جرہرکے وجورسے ہو (منفی تعینّات وہ ہیں جرکسی چیز کا جوہریں نہ ہونا ظاہر کرتے ہیں) جب ہم جوہر کے مثبت لعین کا ایک علیمہ وجود فرض کرنے ہیں (مثلا حرکت کا بحثیت ما دہ کے ایک عرض کے) تو یہ وجود جوہر کے وجودسے، جور جوہر تیت، کہلانا ہی ننیز کرنے کے لیے " عرضیّت" کہا جانا ہو سکر اس سے برت سی فلط فهمیال بدا موتی بین اور زیاده جیح به م که عرض کو وجود جوہرکے آثباتی تعبین کا ایک طرافتہ کہا مائے ۔ تا ہم قرتن فہم کے منطقی استعال کے شرایط سے بنا بر تو یہ ناگز پر ہو کہ وجود جرار کے اس بہلو کو جرجر ہی طرح خود غیر متغربنیں ملکہ نغر یزید ہو، گویا ایک الگ چیز فرار دیا جائے ادر اس میں ادرجہر کے منتقل اور نبیا دی تفورس ایک نسبت تصور کی جائے۔اسی ليے يومقول نبدننك عنوان كے ينج اس طرح دكما كيا ہوكہ وہ خود کوئی نسبت نہیں کیکہ نسبت کی ایک نسرط ہج۔

تغرکے تصوّر کی سد بھی اسی بھائے جو ہرسے ہا ننہ آتی ہے۔
کون و فسا د ( بیدا ہونا اور غایب ہوجانا ) کسی الیبی شوکے تغیرات
کا نام نہیں جو خود بیدا ہوتی ہو اور غایب ہوجاتی ہو۔ تغیر ایک
الیبا طریق وجود ہی جو اُسی معروض کے کسی دوسرے طریق وجود
کا نیجہ ہو اس لیے وہ شوجس میں تغیر ہونا ہی نہیں بدلتی بلکہ مون
اس کی حالت بدلتی ہی۔ جو مکہ یہ تبدیلی صرف اُن تعقیات سے تعلق
رکمتی ہی جو بیدا یا غایب ہو سکتے ہیں ، اس لیے گویہ اُلی بات

معلوم ہونی ہو کیکن واقعہ یہی ہو کہ تینے رصرین وجودِ مستقل(لعینی جرمر میں واقع ہونا ہو۔ تغیر بزید اجذاکے اندر کری تغیر ہیں ہزنا بککہ وہ خود ہی بدل جانے ہیں بینی دہ بھیٹیت تعیتنا ت کے غایب ہو جانے ہیں اور اُن کی حکم ووسرے پیدا ہو جانے ہیں -اس بیے تغرکا حیتی ادراک صرف جوہر میں کیا جا سکتا ہو۔ مطلق پیدا ہونے یا فایب ہونے کا جب سک کہ وہ ایک وجود متقل کے برلنے والے تعینات سے نعلی نہ رکھنا ہو ادراک سوبی نہیں سکنا۔ اس لیے کہ اسی وجددِ مستقل کی بدولت ایک مالت سے دوسری مالت میں بینی عدم سے وجود میں سے کا تمور ہونا ہو اور یہ تجربی طور پر صرف اس وجددِ مستقل کے تغیر یزیر تعین کی جیشت سے ادراک کیا جا سکتا ہی۔ فرض کھیے کہ کوئی شوكسي خاص لحے میں وجود میں آئی سیس كوكى البیا لمحرسى ماننا راس گا جب کہ بہ شو موجود نہیں تھی۔ اب آب اس کمھے کا نعبین کا ہے سے کریں گے بجز الیبی انٹیا کے جو پہلے سے موجود ہوں کیول کم فالی زانہ جو وجود انیاسے پہلے گزرا ہو ممارے اوراک کامعروض ہیں ہوسکتا۔ بیس جب آپ اس نئی شوکے پیدا ہونے کاسلسلِہ أن انتياسے ملائيں گے جو يہلے سے موجودتيں اور اُس كے بيدا ہونے یک باتی نفیں، تو یہ نکی شوافیس برانی انتیا کے وجودِ مستقل کا ایک نعیّن قرار یائے گی ۔ ہی صورت کسی شوکے غایب ہونے کی مبی ہو کیوں کہ اس کے لیے بی ایک ایسے زمانے کے تجربی تھور کی خرورت ہی جس میں کہ یہ مظہر موجود نہ ہو۔

جہر ( بہ چینت مظہر کے ) کل تعیناتِ زمانہ کی نبیا و ہی کی جربر کا پیدا ہو تا یا غابب ہوجانا زمانے کی تجربی وحدت کی شرطِ واحد کو ساقط کر دے گا اور اس صورت میں مظاہر کو وو زمانوں کی طرف منسوب کرنا پڑے گا جن میں ایک دوسرے کے پہلو بہلو انتیا وجود رکمتی ہیں ۔ یہ بات باکل نا قابلِ قبول ہو اس لیے کہ زمانہ ایک ہی ہوجس کے فخلف حصے ساتھ ساتھ بنیں بلکہ کیے فبدو کیے ہوتے ہیں۔

ہمیں بیا ہے۔ پس بھائے جہر ایک الارمی شرط ہو جس کے بغیر اشیاکا بختیت مظاہر یا معروضاتِ تجربہ کے نعیمن ہنیں ہوسکتا۔ اب دائ یہ سوال کو مظاہر کی اسِ وجوبی بھا یعنی اسِ کی جہرت کانجربی سعیار کیا ہی،اس سے ہم آ گے بحث کریںگے۔

**دوسرافیاس** نوالی زمانه کانمیا دی قضیه قانون علی<del>ت</del> مطابق

كُلُّ تَغِرَاتَ قَانُونِ رَبِطِ عَلَّتِ وَمَعَلَّولَ كَصِمْ اللَّهِ وَاتْعِ بِعِنْكُمِينَ .

## تبوت

مندرجہ بالا نبیادی تفیے میں یہ دکھایا جا کھکا ہوکہ توالی زمانہ کے کل مظاہر صرف تغیرات ہیں بینی وج ومستقل رکھنے مالے ج مبر کے تعینات کا کیے بعد دیگرے پیدا ہونا اور فایب ہو جانا اور الیا ہنیں ہوتا کہ خود جو ہرکے عدم کے بعد اُس کا وجود یا وجود کے بعد اُس کا عدم واقع ہونا ہو بالفاظ دیگر خود جوہر نہ پیدا ہوتا ہو اور نہ فایب ہوتا ہو۔ اس تفید کو ہم اِن الفاظ بین بھی بیان کر کئے تنے درمظاہر کا بدانا بینی کیے بعد دیگرے واقع ہونا (جہرکا) صرف ایک تغیر ہی۔ اس لین کی بعد دیگرے واقع ہونا (جہرکا) صرف ایک تغیر ہیں کہلائے گا۔ اس کیا بدانا بینی کیے بعد وی کہ ایک ہی موضوع خملف تغیر ہیں کہلائے گا۔ تغیر ہیں کہلائے گا۔ تغیر ہیں کہلائے گا۔ موجود ہو بینی وجود مستقل دیکتا ہوں۔ اس تبیہہ کے بعد ہم جوت کی طرف آتے ہیں۔

یں یہ اوراک کرتا ہوں کہ مظاہر ایک دوسرے کے بعد واقع ہونے ہیں بینی اثیا کی جو حالت ایک وقت ہیں ہی دہ اس سے پہلے کی حالت سے فتلف ہی۔ لیس میں دو اوراکات کو زانے ہیں مرابط کرتا ہوں۔ یہ رابط محف حیں یا شاہدے کاکام ہیں بلکہ تخیل کی ایک قرت ترکیب کا عمل ہی جو داخلی حیں کا علاقہ زانی کے لحاظ سے نیتن کرنا ہی محریم کا ملاقہ زانی کے لحاظ سے نیتن اور اُن ہی سے ہر ایک کو زبانے کے لحاظ سے موقعہ یا مقدم قراد دے سکتا ہو اس کیا ہو دو طرح سے مرابط کر سکتا ہولینی اُن ہیں سے ہر ایک کو زبانے کے لحاظ سے موقعہ یا مقدم قراد میں سے سات ہو اور کیا اوراک نہیں کیا جا سکتا اور اُس کے لحاظ سے معروض میں تجربی طور پر اس کا تعین نہیں کیا جا سکتا کو موقعہ ہوئی اور کون بعد ہیں۔ لیس مجھ مون جا سکتا کہ کون چیز پہلے واقع ہوئی اور کون بعد ہیں۔ لیس مجھ مون یہ شعد ہونا ہو کہ میراغیل ایک حالت کو مقدم اور ایک حالت کو موقع میں ایک

مالت دوسری سے منعدم ہی بالفاظ دیگر صرف حِستی اوراک کے درلیے سے مکیے بعد دیگرے واقع ہونے والے مظاہر کی معروضی نسبت منعیّن بنیس کی جاسکتی ۔ اسے معلوم کرنے كرنے كے كيے دونوں ما لتوں كے تعلق كا تصور اس طرح كرنا كرا جا سے جس سے وج بی طور پر یہ منعیتن ہوجائے كه دولول می سے کس کو مقدم اور کس کو موفر قرار دینا جا ہیے مگروہ تصوّر حس میں ترکیبی وحدث کا وجرب پایا جاتا ہو تجربی نہیں بوسکتا ملکه اس کا غفل تصور سونا خروری بی اور وه بهال علّت و معلول کی نسبت کا تفوّر ہو جن میں سے اوّل الذکر زمانے کے اندر آخرالذكر كا بحثیت مبتب كے تعین كرتی ہو مگراس مرح نہیںکہ باعمل محض ہمارے تخیل میں وافع ہونا ہو (کُل مظاہریں اس کا حیّی ادراک نه کیا جا سکنا ہو) بیس حرف امی ذریجے سے کہ ہم مظاہر کی توالی بینی کل تغیرات کو فانون علیت کے تحت میں لائيں خدو تجربہ بینی مظاہر کا نخر بی علم ممکن ہُو۔ بالفاظ دیگر خود مظاہر بیشت معروضات تجربہ کے صرف اسی قانون کے مطابق

کثرت مظاہر کا مِتی ادراک ہمیشہ متوالی ہوتا ہی ۔ اجزا کے ادراکات کیے بعد دیگرے ہوتے ہیں ۔ اب رہی یہ بات کہ آیا خود محروض میں مجی یہ توالی واقع ہوتی ہی ایک عبداگانہ عور طلب مسلم ہی جو بہلے میں شائل ہیں ہی ۔ یوں تو ہم ادراک کو جہاں تک کہ ہمیں اُس کا شعور ہوتا ہی ، محروض کہتے ہیں ۔

مُحرجب یہ نفظ مظاہر کے لیے اس طرح استعمال نہ کیا جائے کہ وہ ( بیشیت ہمارے ادراکات کے ) خودمحروض ہیں بلکہاس طرح کو ده ایک معروض پر دلالت کرنے ہیں تد بھراس کاکیا مغہوم ہو؟ یہ سوال زیادہ دقت ِ نظر کا تُحتاج ہو۔جہاں بک کے مظاہر اہمیت ادراکات کے ہارے شعور کے معروضات ہیں، اُن میں اور حتی ادراک میں بینی ترکیب تخیل کے اندر لیے حانے میں کوئی فرق بہنیں ہو اور ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ کثرت مظاہر تہار زمن میں ہمیننہ کیے بعد دیگرے پیدا ہوتی ہو۔ اگر مُظاہراتُائے خنینی ہونے فوکوئی شخص ان کے ادراکات کی توالی سے براندانہ ن كرسكاكي وه معروض كے اندركي طرفيے سے مرابط بي الم ليے كريم توعرف الي ادراكات كاشعور ركفت بين- به امركم افيلي مقیقی ( قطع نظراُن ادراکات کے جن سے کہ وہ ہم کو منا تر كرتے ہيں اكيا ہيں ، ہارے دائرة عمل سے باكل فارح ہى یہ اننے کے بعد کہ مظاہر انٹیائے حقیقی ہیں ہیں مگران کے سوا كوئى چيز ہمارے علم بيں ہنيں دئى جاسكتى جميس يہ وكماناہ کیه خود کثرت مطاہر کیں کون سا علاقہ زمانی یا یا جاتیا ہو درآنحالیکہ أن كاحتى ادراك بميشه متوالى سونا بورمثلا أيك محرج ميرك سامنے ہو اُس کے مطہر کا ادراک منوالی ہو، اب بر سوال ہو کہ آیا خود اس گرکے اجزا بیں بھی توالی بائی جاتی ہو۔ ظاہر ہو كه الت كوي تسليم بنين كرك كا - جب بين معروض كے تعور کو نوق نجری معنی بیں استعال کروں تو برحھر کوئی نٹی حقیقی ہنس

مکه حرف ایک مظهر ہی جس کا نوق تجربی معروض نامعلوم ہی یہاں متوالی حیں کے مشمول کو ا دراک کیا گیا ہے اور اس مظہر کوجو دیا ہوا ہوگا وہ خود اُن ہی اولکات کا مجبو مہ ہی، معروض قرار ویا گیا ہوجس کے ساتھ میرے تصور کا جریس نے حتی ادر اکات مے افذ کیا ہو مطابقت رکھنا ضروری ہو۔ تعوارا غور کرنے سے یہ بات سمحہ میں آجاتی ہو۔ چوکھ حق علم ادر معروض علم کی مطابقت کا ام ہر اس لیے ہم بہاں صرف تجربی حق کی صوری شرابط لوری ہونے کا مطالبہ کرسکتے ہیں اورمظہر صرف آسی وفت حتی ادراکات کے مفایلے ہیں اُن سے مختلف معروض سمحا جا سکتا ہو جب وہ ایک الیے فاعدے کے تخت میں موجر ر اسے اورسب ادراکات سے میتر کرنا ہو اور اُس کے اجزا میں ایک خاص ربط کو لازمی فرار کرنیا ہی۔ تظہر میں و، چیز جو ا دراک کے اس لازمی فا عدے کی شراکط پوری کرتی ہو، معروض ہو۔

اب ہم اپنے اصل مفصد بہ آتے ہیں ۔کسی چرکا واقع ہونا بینی ایک ایسی حالت کا واقع ہونا جر بہلے ہیں تنی جسی طور پر اُس وقت تک ادراک ہنیں کیا جا سکتا جب مکساس سے پہلے کوئی الیامظہر نہ ہو حب میں یہ حالت ہیں پائی جاتی تنی اس بے کہ کوئی الیا واقعہ جواس زمانے کے لیدوافع ہو

یا ایک ایسی حالت کا پیدا ہونا جس سے پیلے اور کوئی مالت نبیس تقی، اسی طرح نا قابل ادراک ہی جس طرح خمد فالی زمانه بس مر واقع کی حس ایک الیا ادراک ہو جو ایک ادر واقعے کے بعد ہوتا ہو مگریہ بات تو ہر ترکیب حس میں یائی ماتی ہو جیسا کہ ہم اویر ایک محرکے مظہر کے منعلق تا کیے ہیں. اس کی مرف توالی کی بنا پر یہ اوراک دو مرب ادراکات سے مُيّز شَب كيا ما سكنا ليكن الييك سائد بم يرتبى و كمية بي كم أكركرى منهر ميں جوايك واقعے پرشتمل ہو ادراك كى مقدم حالت کول اور موفر مالت کو ب کہا جائے تو ہما رہے اوراک یں ب، سیشہ و ک بعد آتی ہی اور و. ب کے بعد منس بکھ ہمیشہ پہلے آتا ہو۔ شلایں ایک جاز کو دریاکے بہاؤتے رُخ پر جلتے ہوئے دیکتنا ہوں ۔ مجئے جہازکے اُس معام کا ادراک ، جو دمارے میں اوپر کی طرف ہو بہتے ہونا ہو اور اس مقام کا جو بنیچے کی طرف ہو بعد بیں ہوتا ہو اور یہ امکن ہو کہ میری میں میں جہازیہلے دریا کے دحارے میں بنیے کی طرف اور بیر اُور کی طرف ادراک کیا جائے ادبر کی مثال میں میراگھر کا ادراک چیت سے شروع ہو کر فرش پر سمی ختم ہوسکتا تھا۔ ادد فرشسسے شروع ہو کر حیت پر ہی ۔ اسی طرح بیس اِس تجربی مشاہدے کے اجزاکا اوراک دائیں طرف سے بی شروع کرسکتا تما اور بائی طرف سے بی عرض إن اوراکات کے سلیلے میں کوئی متبینہ ترینب ہنیں متی میں کی

وجرسے یہ ضروری ہوتا کہ میں مظہر کے اجزا کو تجربے میں مربط کرنے کے لیے اپنا ادراک فلال نقطے سے شروع کوف بیکن واقعات کے ادراک میں یہ تا عدہ ہر مگہ یا یا جاتا ہو۔ ادر وہ مظہر کا علم حاصل کرنے میں حتی ادراکات کی ایک فاص ترتیب کو وجربی فرار دیتا ہو۔ ترتیب کو وجربی فرار دیتا ہو۔

پس ہیں ادراک کے موضوعی سلیلے کو مظاہر کے معرفتی
سلیلے سے اخذکرنا پرلیے کا اس لیے کہ موضوعی سلیلہ باکل
غیر معیّن ہو اور ایک معلم اور دوسرے مظہریں تمیز نہیں کرسکنا
محض اس کے ذریعے یہ نابت نہیں ہونا کہ معروض کے اجزا میں
کس طرح کا دبلہ ہو اس لیے کہ اس کا کرئی معیّنہ اصول نہیں
بس معروضی سلیلہ کثرت مظاہر کی اس ترتیب پرششل ہوگا
جس کی روسے ایک واقع کے اوراک ایک مقررہ قاعدے
کے مطابق دوسرے واقع کے اوراک کے بعد ہونا ہو موف
اس کی نبایہ میں نہ صوف اپنے اوراک بلکہ خود معلم کے متعلق
بہ کہنے کا حق ہونا ہو کہ اس میں ایک خاص ترتیب بائی جاتی ہو ہو
جس کے یہ معنی ہیں کہ ہم اپنے اوراک میں اس کی کوئی اور
جس کے یہ معنی ہیں کہ ہم اپنے اوراک میں اس کی کوئی اور
ترتیب تاہم ہی نہیں کرسکتے

پس اُس چیزیں جو کسی واقعے سے مغدم ہو ایک ایسے قاعدے کی شرط موجود ہونی چاہیے جس کی روستے یہ واقعہ ہیشہ اور وجو پی آئے گھر ہم یہ نہیں کرسکتے کہ اس واقعے ہیں آئے گھر ہم یہ نہیں کرسکتے کہ اس واقعے ہیں آئے گھر ہم سے مغدم ننی (ادراک کے ذریعے)

تعین کریں اس لیے کہ کوئی مظہر موخر نقطر زمانہ سے مقدم نقطے كوواليس بنيس جأنا البته ايك غيرمعتين متعدم نقط كى طرف منسوب کیا جانا ہو۔ بہ خلاف اس کے ایک دیے ہوئے زمانے کے بعد دوسرے معین زمانے کا آنا وج بی ہو- چو بکہ اس موخر زمانے ہیں ایک چیز موجود ہی اس بیے ضروری ہی کہ ہم ایسے کسی ندکسی متعدم مظہرسے خسوب کریں جس سے بعد وہ ایک تا عدے کے مطابق بعنی وجربی طور پر ظہور میں آئی ہو۔ بیس دافعہ بیشیت ایک شعبین چیز کے کسی ند کسی مقدم تشرط کی طرف لیتنی اشاره کرنا ہو مگر یہ شرط اس واقعے کا قطعی نینن کرتی ہو۔ فرض بھیے کہ ایک واقعے سے بہلے کوئی چرز الیسی نه مرنی حس کے بعد اس واقعے کا ہونا کسی فا عدے کے مطابق ضروری ہوتا تو بیرمکل ادراکات کی ترکیب صرف ہما رے ذہن میں بعنی موضوعی ہوتی اور معروضی طور بیہ اس كا تعِتْن شكيا جاسكناكه اصل بين كون سا ا دراك مقدم اور کون سا موخر ہو۔ اس صورت بی ہما رے پاس صرف ادرا کات کا ایک غیر مرتب مجوعه مؤنا جوکسی معروض کی طرف مسوب مذكيا جا سكتا كيول كم اس كا سلسله ايك سامونا ادرمظهر من کوئی چیز نعیتن کرنے والی مذہونی حس کی بنا یہ کوئی خاص ترتیب معروضی طور پر لاز می قرار دی جاسکے . لیس ہم یہ نه که سکتے کہ خود مظہرکے اندر ایک حالت دوسری حالت کے بعد واقع ہونی ہو بلکہ صرف بھی کہتے کہ سمارا ایک ادراک دوسرے ادراک

کے بعد واقع ہوتا ہو۔ ظاہر ہو کہ یہ صرف آبک موضوعی چیز ہو اور اس کے کسی معروض کا تعیّن نہیں کیا جا سکتا بعنی کسی نٹو کا (مظہر کی چنبیت سے بھی) علم ماصِل ہنیں ہوسکتا۔

پس جب ہمیں کسی واقعے کا تجربی علم ہوتا ہم تو ہم یہ سجم کیتے ہیں کہ اس سے پہلے کوئی اور چیز تھی جس کے بعد اس وانعے کا ہونا ایک مقررہ فا عدے سے مطابق ضروری ہم کیوں کہ اس کے بغریم معروض کے منعلق یہ بنیں کم سکتے نے کو یہ فلاں چیز کے بعد وقوع میں آیا ہی اس لیے کہ محض اس ترتیب کی بنایر جر ہمارے ادراک میں ہی ہمیں فود معروض کے الد کوئی ترتیب انے کاخی ہیں ہو جب یک کسی قا عدے کے مطابق یہ ترتیب کسی تعدم چیز کی نسبت ہے متعمن نه کی جائے - لہذا جب ہم ابنی موضوعی ترکیب حس کوروشی قرار دیتے ہیں تو ہمیشہ ایک السا قاعدہ بر نظر ہونا ہو جس کے مطابق مظاہر اپنی ترتیب وقوع میں کسی مقدم مظہر کی نسبت سے منبقن کیے سکئے ہوں اور حرف اسی تشرط کی بنا پر سمیسی واقع كما تجربي علم ممكن ہو -

بہ طاہریہ بات آن سب نظریات کے منافی ہی جواب کک ہماری وت نہم کے استعال کے منعلق قایم کیے محکم ہیں۔ اِن نظریات کی روسے بہت سے واقعات کو مقدم مظاہر کے بعدوا فع ہوتے ہوئے د کمیرکر اور اُن کا متعالم کرکے ہم نے یہ

فا عده اخذكيا بهوكمة فللك وافعات بهيشه فلان مظاهرك بعدوافع ہونے ہیں امداسی کی بنا پرعکنٹ کا نفوّر کا یم کیا گیا ہو ۔ اگر پر صورت ہوتی نوعلبت کا نصور محض تجربی سوتا اور یہ فا عدہ کہ ہر وانعے کی ایک علِّت ہوتی ہوائس حدیک الفاقی ہوتا متناکہ خود تجربه بوتا ہی - اس کی عمومیت ادر وجربہت محض فرضی موتی اور ختیمی ملی استناد نه رکمتی اس کیے کی دو بدری بنیں ملكه استقرا برمبني موتى - اصل مين اس تصوّر كا بني وبي حال بو جه اور خانص بدیبی نصررات ( مثلًا سکان و زمان *کا*- سم آنفیس تجربے سے بیٹیت واضح تصورات کے اخذ کرسکتے ہیں'۔ اس کیے کہ خود ہم نے اسمنیں تجربے کے اندر داخل کیا تھا اور ان ہی سے ذربیعے سے تجربہ وجود میں آیا نھا۔ اس بیں شک ہنس کہ اس سسبلہ واقعات کا تعِتن کرنے والے فاعیسے کے تصور میں، تقور علت کی عثیت سے منطقی وضاحت اُسی وفت بیدا ہوتی ہی جب ہم اسے تجربے میں استعال کرتے ہیں لیکن خود تجربه اس پرمبنی ہو کہ اس قاعدے کو مظاہر کی کرمانی وحد ترکیبی کی ایک شرط لازم کی چینیت سے پیش نظر در کما جائے یس یه ایک بدیسی اور فبل تجربی قاعده سو-اب ایک شال کے ذریعے یہ ٹابت کرنے کی **خرور ہ**و کہ ہم خود بخربے میں بہ کہی نہیں کرتے کہ (کیں نئے واقع کے) ترتیب وفوع کومعروض کی طروف نسوب کری اور اُسے ان ادراک کی موضوعی ترتیب و قوع سے میتر کریں

جب بہک کہ ایک الیسا قا عدہ موجر دنہ ہوج ہمیں ادراکات کوکسی خاص نرتب سے مشا ہدہ کرنے پر مجبود کرے ۔ اصل میں اسی مجبوری کی نبا پر معروض کے اندر کسی ترتیب وفوع کا تصوّر ممکن ہو۔

سم إعني دسن مي بعض ادر اكات ركت مي اور أن كا شعور نهی رکھنے ہیں نیکن یہ شعور کننا ہی وسیع اور صحیح اور معیّن کیوں نہ ہو ہجر ہمی یہ حرف ہمارے اور اکات ، لینیکسی خاص ادراک زمانی کی نسبت سے ہمارے نفس کے تعیّنات ہی رہیں گے۔ آخریہ کیوں کر سونا ہو کہ ہم ان اور اکا ت کا ایک معروض قرار دیتے ہیں بیتی اُن کے موضوعی وجو و کے علاوہ اُن کی طرف ایک معروضی وجود معبی نسوب کرتے ہیں ا ظاہر ہو کہ معروضیت کسی اور ادراک ( لینی ا**دراک معروض** م کی نسبن برشتل بنیں ہوسکتی اس کیے کہ میر سی سوال بیدا ہوگا کہ یہ دوسرا ادراک کیوں کر اپنے دارے سے آ گے بر مدجاتا ہے اور اس موضوعی مغنفیت کے علاوہ جو وہ ہماری کیفیت نفس کی چنیت سے رکھتا ہو، معروضی چنیت مبی ما صل کر لیتا ہی ۔ جب ہم اس بات پر غور کرنے ہیں کم معروض کی طرف منسوب کرنے سے ہمارے اوراکات میں کون سی نئی بات پیدا ہو جاتی ہو اور اُمنیں کیا اہمیت حاصل ہوجاتی ہو تو معلوم ہونا ہو کہ صرف اتنا فرق ہونا ہم کہ اوراکات کے رابلیں ایک مارح کی وج بیت پیدا ہوجاتی ہے اور وہ ایک فاعدے کے تحت بیں آجاتے ہیں بعنی صرف اس بنا پر کم ہمارے ادراکات بیں علاقہ زانی کے لحاظے ایک خاص ترتیب وج بی طور پر پائی جائے انتیس محروضی حقیقت حاصل ہوتی ہو۔

مظاہر کی ترکیب میں ادراکات ہمیشہ ایک دوسرے کے بعد ہے سے میں اس سے کسی معروض کا ادراک نہیں ہوتا کیوں کہ اس توالی سے جہرعمل ادراک میں مشترک ہو ایک دوسرے بیں تمیز ہنیں کی جاسکتی بین جب بیس یہ ادر اک کراموں یا پہلے سے فرض کر ایتا ہوں کو اس نوالی میں موفر ما ات مقدم حالت سے ایک خاص نسبت رکھنی ہو بینی ایک مفررہ قاعدکے کے مطابق اس کے بعد وجرد میں آتی ہو تو ایک واقعے کا اوراک ہوا ہر بعنی میں ایک معروض کا علم حاصل کرنا ہوں جسے میں زمانے بیں ایک خاص جگہ دینے پرلمجبور ہوں کیوں کہ مفدم حالا کی بنایہ اُستے اس کے سواکوئی اور جگہ دی ہی نہیں جا سکتی ۔ پس جب بین کسی وانعے کا ادراک کرتا ہوں تو اس میں ایک تو یہ بات شامل ہو کم اس سے بہلے کوئی دوسری حالت تنی کیوں کہ اسی کی نسبت سے موجودہ مظہر کا علاقہ زمانی متعین ہزنا ہو بینی اس کا ایک مغدم زمانے کے بعد جس میں وہموجد بنس تما، وجديس آنا مگريه معينه علاقه زماني اس ملهركو اسی طرح حاصل بوتا ہو کہ مقدم حالت میں کوئی ایسی شرط انی جائے جس کی بنایر یہ واقعہ ایک معردہ فاعدے کے

مطابق ہمیشہ طہور میں آنا ہو۔ لیس ہم ایس سلیلے کو اُلٹ کر متوفر وانعے کو مقدم ہنیں کرسکتے درسرے جب مقدم حالت دی ہوئی ہو تو ایس کے بعد یہ خاص واقعہ ناگزیر اور دجربی طور پر ظہور میں ایک ترکیب بیدا موجانی ہو جس میں موجودہ واقعہ کسی مقدم حالت کا بنہ دنیا ہو یہ مقدم حالت دیے ہوئے واقعے کی نبا پر معین نہیں کی جاسکتی مگر خودوہ ایس واقعے کا موقع کی چیست سے نیٹن کرتی ہی اور اینے ساتھ سلسلۂ زمانہ میں مرابط کر دنی ہو۔

جب یہ ہماری حس کا دج بی قالون اور ہمارے کل ادراکات
کی ایک صوری شرط ہو کہ مقدم وقت اپنے بعد آنے والے قت
کا وج بی طور پر نیتن کرتا ہو (کیوں کہ ہم موخر زمانے کا اوراک
صرف مقدم زمانے کے ذریعے ہی سے کرسکتے ہیں ) نویہ ہی سلیلہ زمانے کے ذریعے ہی سے کرسکتے ہیں ) نویہ ہی سلیلہ مظاہر موخر زمانے کے ہر وجود کو سیعتن کرتے ہیں اور یہ بی بیٹیت واقعے کے ہر وجود کو سیعتن کرتے ہیں اور یہ بیٹیت واقعے کے نب ہی ظہور ہیں آ سکتا ہی جب نمکورہ بالا مظاہر اس کے وجود کو زمانے میں منعین یعنی ایک قاعدے کے مطابق شخص کر وہ اس ایے کہ صرف مظاہر سی ہی تسلیل نمانے کی مطابق شخص کر وہ اس اس ایے کہ صرف مظاہر سی ہی تسلیل زمانہ کا تجربی علم حاصل ہو سکتا ہی۔

کم نیجربے ادر اس کے امکان کا مدار قرّت نہم پر ہو ادر قرّتِ نہم کا بہلا کام یہ نہیں ہو کہ وہ معروضات کے تصور کو واضح کرتی ہم ملکہ معروض کے عام تصوّر کو ممکن نماتی ہو اور یہ اس طرح

سے برتا ہوکہ توتت نہم ز مانے کے سلیلے کو منظاہر اور اُن کے وجود برعاید کرتی ہی اور اُن میں سے ہر ایک کو موخر عہراکہ متدم منا ہرکے لحاظ سے سیتن کی ہوئی مگہ دنتی ہو۔ اس کے بغیر بر مظاہر خود زمانے سے جواس کے مگل اجزا کی مگہ کو بدینی طور برمعین کرنا ہی مطابقت حاصل نہیں کرسکتے یہ جگہ کا تیتن مظاہر ذمانہ مطلق کی نسبت سے اخذ تہس کا جا سکتا رکبوں کہ وہ مہارے ادراک کا معروض منیں ،وی ملکم صورت اس کے برعکس ہو۔ مطاہر خود زملنے کے اندر ایک دوسرے کی جگیس معین کرتے ہیں اور اس ترتیب زمانی کو وجربی بنا دینے ہیں بعنی مرخر واقعے کو وجربی طور پر مقدم حالت کے بعد طہور میں آنا جاہیے ۔ اس سے مطاہر کا ایک سلسلدین جأما ہے ج توت فہم کے توسط سے امکانی ادراکا ت کے سلیلے میں وہی ترتیب اور ربط پیدا کردنیا ہی جو اندرونی حیس کی صورت ( زمانے) میں جہاں کل ادراکات کی جگہیں مفرر ہیں ، بدرسی طور پریائی مانی ہے۔

پس واقعہ ایک ادراک ہو جوامکانی تجربے سے تعلق دکھتا ہو اورامکان سے وجود میں اسی وقت آتا ہو جب کہ ہم مظہر کو اس کی علمہ کے لحاظ سے زمانے بیں متین بینی ایک الیا معروض سجیس جوایک تا عدے کے مطابق ادراکا ت کی ترتیب میں ہمیشہ پایا جا سکے۔ یہ قاعدہ جس کی توسے کسی چیزکا یہ لحاظ سلسلہ زمائم تعین کیا جاتا ہو یہ ہو کہ مقام حالت میں ایک ایسی شرط موجود ہوجس کی بنا پر ایک واقعہ ہمیشہ ربعنی وجوبی طور پر ) ظہور بیں آتا ہو بیس علّبت کافی کا قضیتہ امکانی تجربے بعنی سلسلۂ زبانی کی نسبت سے معروضی علم کی نبیاد ہو۔

مطحراس فيضيركا التدلال مندرجة ذبل امور بدمنحعر ببو-کُل تجربی علم کے کیے تخیل کے ذریعے موادِ منظا ہر کی ترکیب خروری ہو جو ہمیشہ منوالی ہوتی ہو بعنی اس میں ا دراک ہمیشہ ایک دوسرے کے بعد ہوتے ہیں بیکن تخیل میں یہ زنیب رکس جیز کو منعدم اور کس چیز کو موخر ہو<sup>ن</sup>ا جا ہیے) متعیّن نہیں مونی اور متوالی ادر اکات کا سلیلہ اس سیرے سے بھی تیر وع کیا جا سکتا ہم اور اُس سرے سے بھی۔ نیکن اگر بیم زرکرب ایک ترکیب حتی (بینی دیے ہوئے مظہرکے موادی ترکیب) ہو نداس کی ترتیب معروض میں منتجین ہونی ہو ملکہ بہ کہنا زیادہ جیحے ہو کہ اُس میں متوالی ترکیب کی ایک الیبی ترتب ہوجوامک معروض کا تعبّن کرتی ہو اور اس کے مطابق ایک چیز ہمیشہ مفدّم بوگی اور جب وه دی هوئی بهو تو دو سری چیز وجربی طوریه اس کے بعد ظہور میں آئے گی۔ اگر میرا ادراک ایک واقعے پر مُشتل ہو تو وَهُ ایک تنجر بی نصدیق ہوگی جس میں تقدم اور ماخر منعین سجعا جاتا ہو بینی زمانے کے لحاظے ایک مفدّم مظہر کا وجود مانا ما یا ہم جس کے بعد یہ واقعہ ایک فاعدے کے مطابق وجوبي طور يرطهور مبس آنا ہى ورنه اگر منقدم منظهر ديا سخا

اور وافعہ اس کے بعد وجو بی طور پر المبور سب نہ آتا تو ہم اسے محض اینا وہم سیمتے۔اگر اکس سے کسی معروض کا اوراک ہی ہوتا آلہ وہ محض خواب کہلانا۔ بیس مظاہر کا ( بیٹییت امکانی ادر اکا ت کے وہ علافہ جس میں کسی موخر واقعے کا وجود ایک فاعدے کے مطابق زمانے میں ایک مقدم مظہرکے درسیے سے منعین سزماہی بینی علت ومعلول کا علاقه ، ایک شرط لازم ہی سلسلم ادراکات کے منتلّ ہاری تجربی تعدیقات کے معروضی استنا دیا تحربی حقیّت بعنی خود تجربے کی ۔ اس بلیے سلسلہ مظاہر کے علافہ علیّت کا تفیتہ (تمرایط نوالی کے تحت میں ممل معروضات تجرب کے لیے استنا د رکمتا ہو کمبوں کہ وہ خود تجربے کے ا مکان کی تنبیاد ہو۔ یهال ایک اورشبه بیدا سونا هی جیسے دور کرنا خروری بیر-مظاہر میں علاقهٔ علیت کا قضیہ جس صورت میں کہ سم نے أسے بیان کیا ہو صرف اُن کی ترتیب توالی مک محدود ہو۔ مالانکہ اس کے استعال کرتے وقت یہ معلوم ہوتا ہو کہ وہ اک کے بک جا ہونے پر سبی ماید ہزنا ہی ادر ملّت و معلول کا سانند سانند ہونا ہمی ممکن ہو۔ شلًا کمرے بیں گرمی ہو اور باہر ہیں ہو۔ بین اُس کی علیت کی تلاش کریا ہوں تریہ پا یا ہوں کر کمرے بیں آنشدان روشن ہی۔ بہاں ملت اور اس کا معلول لینی کرے کی گرمی دونوں ساتھ ساتھ ہیں . بیس قلیت ومعلول یس نوالی نہیں ہو کیکہ دونوں ایک ہی وفت میں موجرو ہیں اور بھر مبی یہ فانون صاوف آتا ہو۔ عالم فطرت میں اکثر علّت

ومعلول ساتھ ساتھ بائے جاتے ہیں اورمعلول مرف اس بنا بر زملنے بیں موتر سجما جا سکتا ہو کہ علیت اپنے لورے معلول کو ایک کھے میں پیدا نہیں کرسکتی لیکن جس کھے میں معلول پیدا ہزما ہو وہ اپنی علِّت کی علّبت کے سائنہ ہی سائنہ ہونا ہو کیوں کہ ایک لمہ پہلے علِّت معددم ہوجاتی تومعلول بھی وجود میں نہ آتا ۔ بہاں اس پر غور کرنا جاسیے کہ ہمارے ير نظر زمانے كى ترتيب ہو نه كه امتداد - يه علاقه بهر عال باتی رسّنا ہو خواہ زما نہ کچہ ہی نہ گزرا ہو۔ ہوسکتا ہو کہ علِّت کی علیت اور اُس کے بلا واسطہ معلول کے درمیان کا زما نہ بمنزله حيفر ہو ( بینی دونوں سانھ سانھ ہوں) تا ہم ان بیں جو علاقہ ہر وہ بانی رہاہر اور بہشہ زانے کے نما تاسے تین بزر ہے۔ جب بیں دیمت ہوں کہ ایک گولا مبرے ہونے كرت ير ركما ہى اورائس كى وجهسے كرت ين ايك حيوالما سا گروسا پڑ گیا ہو تو بیاں گولا بیشت علّت کے اور اُس کا معلول دونوں ساتھ ساتھ ہیں "اہم میں اِن دونوں میں اِن کی طبیعیاتی نسبت کے علاقبُ زمانی کے تکا کا سے فرق کڑا ہوں چونکہ جب میں گولے کو گڈے پر رکمنا ہوں تو اس کی سطح میں جربیلے سم ارتنی، گڑھا پڑ جانا ہو مکین اگر گڈے میں اکمی امعلوم وجبے کر مطا برا موا ہوا ہو تو اس کے بعد کوئی گولا المهور من منين انا-لبذا زمانه کا تقدم و تاخر بن وه واصر تتحربی معیار به.

جیں سے کہ معلول ایک مغدم علِّنت کی نسبن سے بہیجا نا جاسکتا ہو اگر ایک محلاس میں یانی تھرا نہوا ہو تو وہ گلاس یانی کی ہموار سطح سے اور چڑھ جانے کی علّت ہو حالانکہ یہ دونوں نظاہرسانفسانھ واقع ہوتے ہیں ۔اس لیے کر جب میں بانی کو کسی برطے برتن سے محلاس میں آنڈیلنا ہوں تو اس کے بعد ایک نئی چنز ظاہر ہوتی ہو یعنی بانی کی سطح جو پہلے ہموار متی گلاس میں بدل کر منفعر ہوجانی ہو۔ اسِ علّدت سے فعل کا تصوّر، فعل سے قوّت کما تفتور ادر اس سے بالواسطہ جوہر کا تصوّر حاصل ہوتا ہو خوککہ ہم اپنے تنقیدی مفصد کو جسے صرف بدہی ترکیبی علم کے مأخذ سے تعلق ہو، تحلیل کے ساتھ خلط ملط نہیں کرنا جاستے، جس سے نفورات کی ( توسیع نہیں) ملکہ صرف توضیح ہوتی ہو، اس کیے ہم تحلیل کی تفصیلی بحث عقل محض کے آبندہ نظام کے لیے اٹھا رکھتے ہیں اور بول بھی اس قسیم کی تحلیل کی موجردہ درسی تنابوں میں کمی نہیں ہو ۔ بھر بھی ہم جو ہرکے تجربی معبار کو جو بغائے مظہر کے ذریعے آئی آسانی سے اور آئی اجبی طرح ظاہر نہیں ہو سکنا حننا نعل کے ذریعے سے ، یہا ں نظرانداز ہیں کرسکتے <sub>۔</sub>

جہاں فعل اور اُس کے سانھ نوّت موجود ہو وہاں جرمر کا ہونا بھی ضروری ہو اور اسی جوہر میں مظاہرکے اس سیاصل ماخذ کی بنیاد ملاش کرنی چاہیے۔ یہ کہنا تو بہت سہل ہو کیکن جب یہ سوال کیا جائے کہ جرم رکا کیا مفہوم ہو نو منطقی مدر

سے بچے کراس کا جاب دینا اِس ندرسہل نہیں ہی - آخرفعل کے تعتورسے ماعل کی بھاج جوہر کی اہم اور مخصوص علامت ہم کیوں کر اخذ کی جا سکتی ہو۔ جر کچہ ٹیم اوپر کم نیکے ہیں اس کے مطابق اس مسلے کوحل کرنے میں کوئی فاص ویّوت بنیں ہوتی حالاتکہ عام طریقے کے مطابق ( بعنی صرف تصورات کی تعلیل سے) اس کا حل کرنا ناممکن ہر ۔ فعل کے معنی ہیں وہ علاقہ جو موضوع علیت ادر معلول میں ہو نا ہو۔ جو نکه کس معلول واقعات بینی تغیر بزریہ منل ہر پر مشمل میں جو زمانے بیں کیے بعد دیگرے طا ہر ہوتے ہیں لہذا اُن کا آخری موضوع ایک وجود مستقل ہی جو تغِرّات کے مطاہر کا حال، بینی جوہر ہی۔ اس کیے کہ تعنیہ علّبت کے مطابق افعال ہمیشہ مظاہر کے نیزان کا سبب ہیں اور بِن كاموضوع البيا بنيس بهو سكنا جدخود تغيّر ببزير بهو ورنه بهر دوسرے انعال کی اور ایک دوسرے موضوع کی ضرورت ہوگی جداس تخركانيتن كرے ـ اس بنا يرنعل بيثيت ايك كافي ترى معیار کے جوہریت کو ثابت کر دیتاہی، بغراس کے کہ ہمیں ادراما کا باہم متعابلہ کرکے ایک وجود مستنقل کا شراع لگانے کی خرورت مو ادر بیج پرجیے تو یہ سراغ اس تنصیل کے ساند لگایا بمی ہنیں جا سکتا جو تصوّد جہر کی وسعت اور کلیّت کے لیے درکار ہم به نینجه که کل کون و فسادگی علین کا موضوع ادّل (مظاہرکے میدان بیں) خود کون د نساد سے بری ہو، زیادہ لقبنی ہوادر وج دمستقل کی تجربی وجو بریت لعنی جرمر الجیثیت مظهر) کے تصور

یک پینیا دتیا ہو۔

جب كوئى وافعه ظهور مين آتا بر ترجرد ايك شوكا بدا مونا قطع نظراس چیزکے جہ پیدا ہوتی ہی بجائے خود غور و ملکا عمّاج ہو- موجودہ حالت کا عدم سے دجد بیں آنا خواہ وہ كميري كيقيت برشتل نه موجود بي ايك تحقيق طلب امر سيح-اس پیدا ہونے کا تعلّق جسیا کہ ہم تنبرو میں دکھا کیے ہیں جربر سے نہیں راس کیے کہ دہ تونے سرے سے پیدا نہیں سونا) مکہ اُس کی مالت سے ہی ۔ بیس یہ ایک تیفر ہی نہ کہ عدم سے وجدد میں آنا ۔جب اس پیدا ہونے کوکسی بیرونی علیت کامعلول سجما جائے نو دہ تخلیق نو کہلائے گاجیے ہم بحثیت واقعے کے مظاہر میں تسلیم نہیں کر سکتے اس لیے کہ اس کا امکان ہی تنجربے کی وحدت کو ختم کر دے گا۔ البتّہ آگر ہم کل اشیا کومظاہر کی جنیت سے نہیں بلکہ انیا کے حقیقی کی جنیت سے دیکھیں اور عقل محض کے معروضات سمحییں تو دہ جوہر سونے کے بادجد ایک بیرونی عرب کے بابند فرار دیے جاسکتے ہیں مگر دلاں اِس لَعْظُ كَا مَفْهُوم بِالْكُلُّ بِدِلْ جَائِكًا ادر يَهِ مَظَامِر بِيَحِيْثِيت امکانی معروضات لخبرہ کے عاید نہیں ہوسکے گا۔ کسی چیز میں تغیر کیوں کہ ہونا ہو۔ یہ کسِ طرح ممکن ہم کہ ایک خاص کمے میں جو حالت موجود ہو اُس کے لبد اس سے ایک مختلف حالت المهور میں آئے ۔ اس کو ہم برسی طور

بر مطلق نہیں سمجھ سکتے اس کے لیے واقعی فو توں کا علم

در کار ہم ہم موصن تجربی طور بردیا جا سکتا ہم شلامتح تو تیں
یا دوسرے الفاظ میں بعض متوالی مظاہر (بحثیث حرکات کے
جو این توتوں کو ظاہر کرتے ہیں ، البتہ ہر نظیر کی صورت ، وہ نشط
جس برکہ اس تغیت کا برجینت ایک نئی حالت کے وجود میں
آنا موقوف ہم ، ( قطیح نظر اس کے کہ اس کا مشمول بینی وہ
حالت کہ جس میں نظیر ہم تا ہم کیا ہم بعنی خود مالات کی توالی
قانون عیّدت اور شرالط زمانہ کے مطابق برہی طور پر ہمارے
عور و تکرکا موضوع ہمو سکتی ہے۔

جب ایک جربر ایک حالت و سے دوسری حالت بن بی منتقل ہوتا ہو تو بہلی کا نقط رانہ دوسری کے نقط سے ختلف ہو اور اس کے بعد آتا ہو ۔ اس طرح دوسری حالت اثبات نہیں اثبات (منظہر) کے پہلی حالت سے جس بیں کہ یہ اثبات نہیں تنا اسی طرح مختلف ہو جس طرح کی سب صفر سے، لیغی جب حالت ، ب، صالت ، لو سے مرف کیت کے لحاظ سے فتلف ہو تنب میں یہ تغیر (ب ۔ و) کا عدم سے دجد دیں آتا ہی۔

ل یہ بات کموظ رہنی چاہیے کہ ہم عام طور پر نسبت کے تغیر کا ہنیں بلکہ مرف حالت کے تغیر کا ذکر کر رہے ہیں۔ اس لیے جب کوئی جسم کیساں حرکت کر راج ہو تو اُس کی (حرکت کی) حالت یں کوئی تغیر بنیں ہوتا۔ البقہ جب حرکت کی رفتار گھٹتی بوضی ہم تو حالت بدل جاتی ہو۔

اس کے کو یہ زاید مقدار پہلی حالت میں موجود نہیں نئی ادر وہ اس کے اعتبار سے صفر نئی .

بیں سوال یہ ہو کہ ایک چرز ایک حالت و سے امک دوسری حالت <sup>،</sup> ب ، می*ں کیوں کر منتقل ہوتی ہو ۔* دو کمو*ں کے* درمیان ہمیشہ ایک زمانہ ہوتا ہر اور اِن کموں میں جو دومالینی ہوں ان کے مرمیان ہمیشہ فرق ہوتا ہی ج کھ نہ کھے کہت رکمتا ہو (کیول کر مظاہر کے اجزا سی ہمیشہ مقادیر سونے ہیں پس ایک حالت سے دوسری حالت میں منتقل ہونا ان دو لحوں کے ب<mark>بچ</mark> کے ذلمنے میں واقع ہونا ہو جن میں سے پہلا اُس چبز کی مقدم حالت کا اور دوسرا اُس کی موّخر حالت کما نین کرتا ہو۔ لیس یہ دونوں کمح زمانہ تغیر ادر اسی کے ساتھ بدنوں حالتوں کے نعل کے حدود میں ادرایس طرح خود ہی تَغْرِ مِن شَامل بِين . هر نَغِّر ابك عَلِّت ركمتًا هو عِ دوران تغَيِّر میں اول سے آخریک اپنی علیت ظاہر کرتی ہی بیس یہ علّیت انے تغر کو دفعتہ (کاک یا طرفة العین میں) نہیں ملکہ ایک زمانے کے اندر ظاہر کرتی ہو۔ اس طرح جوں جوں زمانہ لمہ الاس محرف اسك أخريك كزراجانا بهو أنمات (بوق) کی مقدار میں ان دونوں کے درمیانی مدار رح طم کرنی ماتی ہو۔ یس ہر تغیر حرف علیت کے ایک مسلسل فعل کے ذریعے سے مکن ہوجہ اس مدنک جہاں بیک کہ وہ کیساں ہو ایک اثر كبلاً المور تقران انرات يرمشنل نس مى سكم أن ك دريع

سے بیٹیت اُن کے معلول کے وجود میں آتا ہی۔

یہ نیٹر کے نسلسل کا قانون ہو جس کی بنا اس بات پر ہم

کہ زمانہ اور وہ مناہر جو دمالے کے اثدر ہو الیے اجزام شمل

ہو جن میں سے ہرایک کا مزید تجزیع ہو سکتا ہو کیے ہیں شی

کی ایک حالت تغرکے دوران میں ان سب اجزاسے گزر کر

ووسری حالت کو پنجتی ہی ۔ مظاہر کے اثبات اور زمانوں کی

مقداد کا کو کی چیوٹے سے چیوٹا فرق الیا نہیں حس کا مزید

تجزیع نہ ہو سکے ۔ بیس اثبات کی نئی حالت بُرانی حالت سے

جوں میں کم وہ موجود نہیں تئی شروع ہوکران نا محدود مدارج

جول اور صفر میں ہی ۔

بہاں ہمیں اس سے بحث نہیں کو یہ تفیقہ طبیعیات
میں کیا فایدہ رکھنا ہو لیکن یہ بات کہ ایک ایسا قفیتہ جرحریا ہمارے علم طبیعی میں اس قدر قرسیع کرتا ہو، بربی طور پر کبول کر ممکن ہو، ثبت جیمان بین کی عتاج ہو، آگرچہ بظاہر بد امر واقعہ ہو اور اس کے امکان کا سوال نفول معلوم ہوتا ہو اس لیے کہ عقل محف کے دریعے سے ہمارے علم کو توسیع دینے کے اشتی بیاد وعوے کیے جاتے ہیں کہ ہیں ایک مام فاعدہ بنا لینا جا ہیے کو اس معالمے میں ہمیشہ شب ایک مام لیں سے اور جب بک کہ ایسی اسنا دموجود نہ ہوں میں سے بافاعدہ استحراج کیا جا سکے محف ادی نسبت کی نبایہ سے بافاعدہ استحراج کیا جا سکے محف ادی نسبت کی نبایہ

کوئی چیزنسیم نہ کریں گئے۔

تجربی علیم بیں ہر اضافہ اور إدراک کی ہرتمة فی اصل بیں اندرونی حس کے تعبین کی توسیع بعنی ایک عمل زانی ہو خاہ اس کے معروض مظاہر موں یا خانص مشاہرات ۔ بیعمل زمانی ہر چرز کا تعبّن کرتا ہو مگر خود امِن کا تعبّن کوئی چنز ہنیں کرتی بعنی اس کے اجزا صرف زمانے میں اور زمانے کی ترکیبسے ریے ہوئے ہونے ہیں مرزمان اس سے سیلے دیا ہوا ہنیں ہوتا۔ اس کیے ادراک کا ایک منقدم حالت سے موخر حالت میں منتقل مرنا زمانے کا نعین ہو اس ادراک کے ظہور کے ندلیے سے اور چرنکہ زمانہ اور اس کے اجزا ہمیشہ ایک مقدار رکھے ہی اس لیے یہ طہور ادراک بہ تینت ایک مقدار کے ، کل مرارج سے جن بیں سے ہر ایک کی مزیر تقسیم کی جاتی ہی ایک خاص درجے کک پنینا ہے۔ اس سے ایک الیے قانون کا امکان واضح ہو جاتا ہو جس کے مطابق نیٹرات کی صورت بدرہی طور پر معلوم کی جاسکتی ہو . بہاں ہم جس چیز کا اس سے اندازہ کرتے ہیں وہ خود ہمارا ادراک ہی جس کی صوری شرط کل سطاہر کے دیے جانے سے پہلے ہمار سے ذمن میں موجود ہی اور دہ حرور بدسی طور بر معلوم کی جا سکتی ہو۔ لیس جیس طرح زمانے میں مظاہر کے مسلسل ایک حالت سے دوسری حالت ہیں منتقل ہونے کے امکان کی برہی حتی شرط موجدہ اسی طرح قوت فهم اینی وحدت تعقل کی بدولت بدیسی شرط ہو

اِس زملنے کے اندرکل مقاماتِ مظاہرے سلیلہ علّت و حلول کے وجد کا کے در بیعے مسلسل نعین کی حبی بیں علّیت معلول کے وجد کا فاکر کے در بینے معلول کے وجد کا فاکر کی بید طور بر نغین کرنی اور اس طرح زمانی علاقوں کے تجربی علم کو ہمیشہ کے لیے دکی ) تعین معروضی جنیت سے متند قرار دننی ہی۔

نیسافیا*س* 

ا جماع کا بنیادی قصیته فالون تعامل یا انتراک مطابق مل جهر جهان کک که ده میمان میں ساتند سانند ادراک کیے جاسکیں ایک دوسرے سے تعامل کی حالت میں مدینے ہیں۔

تنوت

انیا ساته ساند اس حالت میں ہوتی ہیں جب وہ باری باری سے کیے بعد دگرے ادراک کی جاسکیں (یہ بات توالی ظاہر میں نہیں ہوسکتی جیسا کہ ہم نے دوسرے تفقیۃ میں دکھایا ہمی مثلاً میں اپنے اوراک کو پہلے چا ندپر اور تھر زمین پر مرکوز کرسکتا ہوں یا اس کے برعکس پہلے زمین پر اور تھر جاند پر۔ اور چو کمہ ان معروضات کے اوراکات باری باری سے ایک دوسرے کے بعد ہو سکتے ہیں اس لیے بین کہتا ہوں کہ وہ دولوں ساتہ سائٹ موجوبیں بین اس لیے بین کہتا ہوں کہ وہ دولوں ساتہ سائٹ موجوبیں بین اجتماع نام ہی منطاہر کے ایک ہی

ونت میں موجود ہونے کا - مگر ہم خدد زمانے کا اوراک ہیں کرسکتے اور نہ اشاکو ایک ہی وفت میں موجدد مان کر اس سے یہ اخذ کرسکتے ہیں کہ آن کے ادر کات باری باری سے ایک دوسر سے بعد ہوتے ہیں۔ ہماری ترکیب نخیسل صرف یہ تنانی ہو کہ جب ان ادر اکات میں سے ایک موضوع میں موجود ہوتا ہی تو دوسرا نہیں ہونا اور جب دوسرا ہوتا ہو تو پبلا نہیں ہونا مگر بہ نہیں تباتی کے معروضات ساتھ ساتھ موجود ہیں بعنی وووں ایک ہی وقت میں باکے جانے ہیں اور یہ اجماع وجربی سر " اکبر اور اکات باری باری سے ایک دوسرے کے بعد ہوسکیس اس بیے اِس بات کا کہ انٹیا ایک ہی وقت میں الگ الگ موجود ہیں اور آن کے تعتبات باری باری سے ایک دوسرے کے بعد ادراک کیے جانے ہیں ایک عقلی تصور درکارہ الکہ ہم یہ کم سکیں کہ یہ ادر اکان کا باری باری سے ایک دوسرے کے بعد ہونا معروض پرمبنی ہی اور اس طرح ان کے اخباع کومعروضی فرار دے سکیں ۔لیکن جوہروں کا علاقہ جس بیں ابک کے تعینات کا سبب روسروں میں موجود ہو انٹرکا علاقہ ہم اور جب ہر ایک کی مانٹر باری باری سے دوسروں کے تعینات کا سبب ہو تو بہتما مل کا علاقہ کہلائے گا۔ بیس جهردل كا مكان بس ساته سائله موجود بونا تجربي طور يرصرف اسی طرح معلوم کیا جا سکنا ہو کہ اُن میں باہم نعائل مان نیاجگے لہٰدا یہ تعامل شرط لازم ہو انٹیا کے بہ جنیت معرفضات تجربه

ممکن ہونے کی ۔

اشیا ساتھ ساتھ آسی صورت ہیں ہوتی ہیں کو وہ ایک
ہی وقت میں موجد ہوں ۔ نبین ہم یہ کا ہے سے معلوم کر
سکتے ہیں کہ وہ ایک ہی دفت میں موجد ہیں ؟ اس بات
سکتے ہیں کہ وہ ایک ہی دفت میں موجد ہیں ؟ اس بات
سے کہ اِن مظاہر کی ترکیب حس کسی خاص ترتیب کی باند
ہنیں ہی بعنی و سے تمروع ہوکر ب ، ج ، دسے گزرتی ہوی
لا سک بہنے سکتی ہی اور اس کے برعکس لا سے تمروع ہوکر
لا تک بھی ۔ اس لیے کہ اگر یہ ترتیب زبانے کے لی طاسہ
متوالی ہور اور و سے تمروع ہوکر ہ پرختم ہو) تریہ ناممکن ہی
کہ ہمارا حتی اوراک لا سے تمروع ہوکر ہ پرختم ہو) تریہ اور اب
جاسے کیوں کہ لو زبانہ گزشتہ سے تعلق رکھتا ہی اور اب

اب فرض کیجے کہ فتلف جہر بہ جینیت مظاہر کے
ایک دوسرے سے باکیل بے تعلق ہیں بعنی ان میں سے نہ
کوئی دوسرے پر اثر ڈالنا ہو اور نہ دوسرے کا انر قبول کرتا ہو
تو ان کا ساتھ ساتھ ہونا امکانی ا دراک کا معروض ہیں ہوسکنا
اور ایک کا وجد کسی نجر بی ترکیب کے ذریعے سے دوسرے
کے وجود کی خر ہیں دے سکتا۔ اس لیے کہ جب آپ نے یہ
سمھ لیا کو امنیں خالی مکان ایک دوسرے سے خبدا کرتا ہو تو
آپ کا ادراک جوایک سے دوسرے مک بہنچاہی دوسرے کے
دجرد کو تو پہلے کے ذریعے سے متعین کر دے کا لیکن بہنیز

ہنیں کرسکے گا کہ معروضی طور پر دوسرا مظہر بہلے کے بعد ہو یا ددنوں ساتھ ساتھ۔

اس لیے محض وجود کے علاوہ کوئی اور چرا مبی سونی عاسے جس کے ندیعے سے و نمانے بیں ب کی حکم متعین كرياً ہى اور ب، وكى كيوں كم صرف اسى شرط كے اتحت دولوں مظہر تجربی طور ہر ساتھ ساتھ ادراک کیے ماسکتے ہیں۔ ایک چیز دوسری کی جگه زمانے میں تب ہی منعتن کرسکتی ہی جب وہ اُس کی یا اُس کے تعینات کی علیت مور کیس بیضور ہ کم ہر جمہریں دوسرے جرسر کے بعض تعینات کی علت اور اسی کے ساتھ دوسرے کی علّت کے معلول ہمی موجود ہول بینی دونوں میں ( بلاواسطم یا بالواسطم) اشتراک عمل سو۔ ورمه بغراس کے اِن کا ساتہ ساتہ ہمنا کسی امکانی تجرفے میں اورک ہنس کیا جاسکتا ۔ معروضات تجربہ کے لحاظے ہر دہ چیزجیں کے بغیر ان معروضات کا تجربه الممکن ہو، وجربی کہلائے گئی۔ یس کل جوہروں کے ( برجٹیت مظاہر) ساند ساند ہونے کے لیے لازمی ہو کہ ان بی استراک عمل موجد ہو-نغط انتراک کے دو معنی ہو کئے ہیں ایک انتراک مکائی دوسرے انتزاک عملی مال ہم اس نفظ کو دوسرے معنی میں بنی انتزاک ملی کی حقیت سے استعال کردہے ہیں جس کے بغیر اشتراک مکانی می تجربی حیثیت سے احداک بنیں کیا ماسکتا ۔ ہم اپنے تجربات میں یہ بات آسانی سے معلوم

كريكتے ہيں كه صرف وہ مسلسل انزات جرمكان كے كل مقامات میں ہونے ہیں ہماری حس کوایک معروض سے دوسرے معروض تک پنیا سکتے ہیں اور رونسی جو ہماری آئکھ کے اور اجمام طبیعی کے در میان وا نع ہم ہم میں اور اُن میں ایک بالواسطرانتراک بيداكرتي مو اوراس طرح ان كا سائد سائد مونا نابت كرني مو ـ ہے مجمعی تجربی طور پر تبدیلِ مقام (اور اس کے تیزکا ادراک م نہیں کرسکتے بغیر اس کے کہ ادے کے ذریعے سے ہمیں اپنے تفام کا ادراک ہو اور مادہ حرف اپنے تعامل ہی کے ذریعے سے اینا ساتھ ساتھ ہونا اور دور و دراز معروضات کک کاایک وفت بین موجود ہونا ( اگرچیر بالواسطہ) طاہر کرسکتا ہو۔ بیغیر اشراک عمل کے ہر ادراک (مظاہر کا مکان کے اندر) دوسرے سے منقطع ہوجائے گا اور نجر بی ادراکات بعنی تجربے کاسلیلہ ہر موضوع میں نئے سرے سے شروع ہوگا اور ایک ووس مِن مطلق ربط يا علاقة زماني مني يا يا مائ كا - سم بها ال مالي مکان کے وج دسے انکار نہیں کرنے ۔ یہ ہوسکنا ہی کہ جا ں هما رے ادر کات نہیں کینجتے ، وہاں خالی مکان موج و ہو اور اشیاکے ساتھ سائنہ مونے کا تجربی علم وفوع میں نہ آئے ۔ مگر اس صورت میں وہ ہمارے امکانی تجرب کا معروض نہیں ہو سکتا ۔

اس کی تشریح کی جاسکتی ہو۔ ہارے ذہن بس کم مطاہر ایک اسکانی تنجربے میں شائل مونے کی جنبیت سے لازمی طور پر

اشتراکی عمل رکھتے ہیں اور جس حد تک کے معروضات ساتھ ساتھ موجود ادر ایک دوسرے سے مرابط سیے جائیں وہ زمانے کے اندر ایک دوسرے کی جگہ منعین کرنے ہیں اور اُن اجزاکے لیے سے ایک کل نبتا ہی ۔ اس موضوعی اثنزاک کومعرف سیجنے کے لیے بنی مظاہر کو جوہر کی طرف مسوب کرنے کے لیے یہ خروری ہی کم بیلے کا اور آک دوسرے کے ادراک کا اور دوسرے کا ادراک ییلج شے ادراک کا سبب ہو آلکہ وہ توالی جو سمایے ادراکات حیّی میں ہمیشہ باکی جاتی ہے معروضات کی طرف نسوب نہ کی جائے بلکہ وہ ساتھ ساتھ موجود تفتور کیے جائیں بہذا جوہروں میں تعال بینی خنینی یا عملی اثنتراک موجو دہر جس کے بغریم کو ان کے ساتھ ساتھ موجود ہونے کا نخریی اوراک نہیں ہو سکتا۔ اس انتزاک عمل کے ذریعے سے منظا ہرجس مد تک کہ وہ ایک ووسرے سے الگ اور اس کے با وجود مرابط بونے ہیں ایک مرکب بناتے ہیں اور اس طرح کے مرکب كئى قسم كے ہونے ہيں - يس وہ تين طبيعي علانے جنسے كم اور سب علانے پیدا ہونے ہیں ،عرضیت ، سبیت اور اشتر اک ہیں۔

یہ ہیں تجربے کے نینوں قیاسات ۔ یہ وہ نیبادی قضایا ہیں جو مظاہر کے وجود کا تعین زمانے کے اندر اس کی تینوں جہات سے مطابق کرتے ہیں جو خود زمانے سے برحینیت مقدار (مقدار موجد دلینی دوران) اسِ علانے کے مطابق جہزمانے کے اند

بہ چننیت مجموعهٔ موجود ( اجتماع) کے ہوتا ہو . تعین زمانہ کی به وحدت مرامرهملی ہو لینی زمانہ کوئی الیبی چیز ہنیں سجماحاتا جس کے اندر تجربہ بو واسط ہر وجود کی مگد کا تعین کرسکے۔ بر ایک نامکن امر ہو اس بے کہ زانہ مطلق کوئی معروض ادراک ہیں جس سے مظاہر مرابط کیے جا سکیں۔ توت فہم کا وہ فاورہ جس پر وجود مظاہر کا علاقہ زانی کے لیا ظیسے ترکیبی وحدت حامل کرنا متحصر ہو، اُن بیں سے ہرایک کی مگہ زمانے میں متعیّن کرتا ہو اور یہ تعیّن بدیبی اور ہر زمانے کے لیے مستندہو۔ عالم طبیعی سے ہم (تجربی معنی س) وجدد مظاہر کا مجموعہ مراد لیتے ہیں جد دجربی واعد بعنی توانین کے مطابق مرابط ہو يس بعض البي بربي فوانين مرجود بي جن پر خود عالم طبيعي کا امکان موقوف ہو ۔ تجربی قوانین حرف تجربے کے ذریعےسے انھیں اصلی فوانین کے مطابق جوخود تحریبے کو ممکن بناتے ہیں ، معلوم کیے جا سکتے ہیں ۔ لیس ہمارے قیاسات اصل میں کل مظاہرے ربط میں عالم طبیعی کی وحدت ظاہر کرنے ہیں لعف علامتوں کے ذریعے سے۔اور یہ علامتیں صرف اِسعلاقے مر ولالت كرتى بس جو زمانه (جبال كك كه و كل وجود انب اند کیے ہوئے ہی وحدت تعقل سے رکمتا ہی جو صرف مقرقہ قرا عد کے مطابق ترکیب سے پیدا ہونی ہو۔ اِن سب کا خلاصہ یہ ہو بھل مظاہر عالم طبعی میں ہیں اور ہونے جاہییں۔ اس لیے کم بغیراس برین و مدت کے تجرب کی ومدت لینی معروضات كا اس مين متعين مونا مكن بنيل بو-

اس مصوص طراق تبوت کے متعلق جرسم نے ایا قبل تجربی توانین طبیعی کے لیے اختیار کیا ہی ہمیں ایک بات کہنی ہو جوعْقی اور ترکیبی بدہی فضا باکو ٹا بٹ کرنے کی سرکوششِ سے لیے ایک اہم ہدایت کی جنیت کمتی ہو۔اگر ہم ان نیا سان کواذعانی طور پر لیکی تفتورات سے نابت کرنا جابیں کہ سرچیز جو وجود ر کمنی ہو صرف ایک وجود متنقل میں بائی جاتی ہو۔ ہر واقعے کا کوئی سبب ایک سابقہ حالت میں ہونا چاہیے حس کے بعد وہ واقعہ ایک خاص فاعدے کے مطابق ظہور میں آئے اور اُن مظاہر میں جو ساتھ ساتھ ہوں مختلف حالتیں ایک دوسرے کی نبیت سے ایک قاعدے کے مطابق سانھ ساتھ ہوتی ہیں ر بعنی تنائل رکھتی ہیں) نو ساری وشیں بے کا رجاتی ہیں اس لیے کہ ایک معروض کے وجود سے دوسرے کے وجود یا طراق وجود پر محض ان انبا کے تصورات سے کوئی محم نہیں گایا جاسکتا . خماہ اُن تصوّرات کی کتنی ہی تحلیل کی جائے '۔ اب ہمارے بیے مدكون مدت باني متى إحرف امكاني تجربه به حِثبت ايك علم کے جس بیں ہمیں کل معروضات دیے جانے عالمیسی اگر ان کا ادراک ہمارے لیے معروفی خیتنت رکتا ہو ۔ اسی تمیسری چیز میں ،جس کی اصل صورت کک مناہر کی ترکیبی وحدث تعقّل ک برمبنی ہی ، ہمیں کل وجود مظاہر کے مکل اور دجوبی تعتبن زمانی کی برہی تمرالط بل مکیں جن کے بخر خود تجربی تعین زمانی سی الم مکن ہوتا اور بدہی ترکیبی وحدت کے وہ قوا عد ہاتھ آگئے جن کے ذریعے سے ہم تجربے کے متعلق تو قعات قایم کرسلتے ہیں اس سے پہلے لوگوں کو بہ طریقہ معلوم ہیں تقا اور وہ اس وہم یا طل میں بتلا سے کہ اُن ترکیبی قضایا کوج قوت ہم کے تجربی استعال کے بیے بیٹیت ترکیب کے درکا رہیں اذعانی طریقے سے تابت کریں ۔اسی کا نیخہ ہم کم قفیتہ سبب کا فی کا ثبوت دینے کی بارکا کوشیں کی گئیں اور وہ سب بے کا رہا بت ہوئیں بقیہ دونوں قضایا کا کیسی کو خیال بھی نہیں آیا حالا کہ غیر محسوس طور پر اُن سے کام بیا جاتا رہا۔ بات یہ ہم کم اِن لوگوں کو متولات کا مراغ ہنیں بلا تقا جر قوت فہم کے تصورات و قضایا کی ہر کمی کو دریا فت کرنے اور ظا ہر کرنے کا واحد ذریعہ ہیں ۔

کہ وحدت کا بنات جس کے اندرکل مظاہر مربط سمجے ملتے ہیں صرمی طور پر مف ایک نتجہ ہر اس نبیا دی قفیۃ کا جو غیر صوس طور پر ان لیا گیا تھا کہ کل جوہر جوساتہ سانہ موجد میں ، تعال رکھتے ہیں ۔ اس بیے کہ اگر جہر باہم غیر مربط ہوت تر وہ اجزا کی جنبیت سے بل کرایک کل نہ نباتے اور این کا ربط ربعیٰ تحال، صرف سانہ سا تہ ہونے ہی کی نبیا د پر وجی نہ ہوتا تو ہم عفی اس تصوری علاقے سے اُس واقعی علانے کو مستبط نہیں کرسکتے تھے مفی اس تصوری علاقے سے اُس واقعی علانے کو مستبط نہیں کرسکتے تھے ہم اور یہ دکھا تھے ہیں کہ اصل میں اس تھا بل کی نبیا دیر جوہروں کے ساتھ ساتہ ہم اور یہ دکھا تھے ہیں کہ اصل میں اس تھوبی علم سے تعالی اس کی شرط لازم کی جینیت سے مستبط کیا جاتا ہی ۔

## عام نجر بی خبال اصول موضوعه

ا۔ دُہ جو (شاہرے اور تعوّرات کے لحاظ سے) تجربے کی صوری شرایط سے مطابقت رکھتا ہو، ممکن کہلا تا ہو۔
۲- دُہ جو تجربے (حِسّی ادراک) کی مادّی شرایط سے مطابقت رکھتا ہو، موجود کہلا ہا ہو۔
۲- دُہ جس کا تعلق وجود سے تجربے کی عام شرایط کے

# توضيح

مطابق شعبن سو، واجب كهلانا بو

مقولات جہت ہیں یہ خصوصیّت ہی کہ وہ اُس تصوّر میں بھی کہ ساتھ وہ مجمولات کی چئیت سے لگائے جاتے ہیں، تعین معروض کے لحاظ سے مطلق اضافہ نہیں کرتے بلکہ صرف اُس کا تعلق ہماری قرّتِ ادراک سے ظاہر کرتے ہیں جب کسی ننو کا تعوّر باکل مکمل ہو تب ہی ہم اُس کے بارے ہیں ۔ یہ سوال کر سکتے ہیں کہ آیا وہ صرف ممکن ہی ہی یا موجود ہی اور عرف موض میں کہ آیا وہ صرف ممکن ہی ہی یا موجود ہی اور عرف موض میں کوئی من یہ تا واجب ہی ، ان کے فریعے خود محرفض میں کوئی من یہ تعینات تعتور نہیں کے جاتے بلکہ چرف یہ میں کوئی من یہ تعینات تعتور نہیں کے جاتے بلکہ چرف یہ دیکھا جاتا ہی کہ معروض (مع انہے کل تعینات کے) قرتتِ فہم اور

أس كے تجربی استعال تجربی قرتب تصدیق ادر توت حكم سے (جس حد مک وہ تجربے بر عاید کی جلئے ) کیا تعلق رکھناہی۔ چنائی مقولات جہت صرف امکان ، وجود اور وجرب کے تجربی استعال کی توضع کرنے اوراس کے ساتد کل مقولات کومرف تجرئی استعال کک محدود کرکے اِن کے فوق تجربی استعمال کو ناجاتز قرار دیتے ہیں ۔ اس لیے کو اگر ان کی چٹیست محص منطقی نہ ہولینی وہ محض صورتِ خیال کو تحلیلی طور پر ظاہر نہ کرنے ہوں بکہ اشیا کے امکان، وجوب اور وجود سے بجٹ کرنے ہوں تو آئیس امکانی تجربے اور اس کی ترکیبی وحدت کا با بند ہونا جا ہیے اس لیے کہ معروضاتِ علم حرف تجربے ہی کے اندر دیے ہوئے ہوتے ہیں۔ یس امکان اسیاک اصول موضوعه کا یہ تعاضا ہو کہ اُن کا تقور عام تجرب کی صوری شرایا ہے مطالبت رکمتا ہو کیکن عام تجربے کی یہ معروضی صورت اسِ ترکیب پرمشتل ہر ومعروضا کے علم کے لیے درکار ہو۔ وہ نفور جو نرکیب برشمل ہو اس وقت کیک مشمول سے خالی سمجما جائے گا اور کسی موضوع پر عاید نہ ہوگا جب تک کو یہ ترکیب تجربے سے تعلّق نہ رکھتی ہو اگر یہ نرکیب تجربے سے ماخوذ ہو تو تقور تجربی تفور کہلانا ہو اور اگر بہ عام تجربے ( بعنی اس کی صورت ) کی مدیبی شرط لازم ہم نو نصور خانص نصور کہلاتا ہو مگر بجر مبی تجربے سے تعلق ر کھنا ہو کیوں کہ اس کا معروض میرف تجربے ہی میں یا یا جا سکتا ہے۔ اس کیے کہ ہم اس معردض کا جو ایک برہی ترکیبی

تفوّد کے ذریعے سے خیال کیا گیا ہو، مکن ہونا ادرکس چے سے انغدکرسکتے ہیں بجز اُس ترکیب کے جومع وضان کنے تجربی علم کی صورت ہو ؟ یہ بات کم ایسے تصور میں کوئی تناقَض أنه ہو ایک وجربی منطقی شرط تو ہی مجر تفور کے معروضی اثبات بعنی جو معروض اس کے ذریعے سے خیال كياكيا ہو اس كے امكان كے ليے سرگر كافى نہيں ہو مثلاً ایک ایسی سکل کے تصور میں جو دو خطوط مستقم سے گیری ہوئی ہو کوئی تناقض نہیں یا یا جاتا اس سے کو دوخطوط مستقم اور ان کے طفے کے تعتدات میں سکل کی نعی ثنا بل ہنیں ہوربیاں عدم امکان حد تعدّر برمبنی ہنیں بلکہ اس کی تفکیل ممانی بینی سکان کی نسرالط ادر تعیّنات پر اورخودیه تعیبا معروضی اثبات صرف اس سیے رکھتے ہیں بعنی ممکن اشیا یہ صرف ایسی وجرسے مایر ہوتے ہیں کہ وہ عام تجربے کی بدنهی صورت پر مشمل بین -

اب ہم یہ دکھائیں گے کہ امکان کا یہ اصول موضوعہ کتنا زیادہ مفید اور مرکز ہو۔ جب یس ایک مستقل شی کا تصور کرتا ہوں جس میں کی حالتوں سے نعلق مرکز ہوں اس تصور سے محبے ہرگز یہ علم نہیں موسکتا کہ کوئی ایسی شی ممکن ہی ہو۔ یاجب میں الیے مظہر کا تصور کتا ہوں جس کے بعد ہمیشہ ایک دومرا مظہر اگڑیر طور یہ ظہر اس خیال میں کوئی تنا قف فونہیں طور پر ظہور میں کا ہو تو اس خیال میں کوئی تنا قف فونہیں

مر یه تصدلت نهیں کی جا سکتی که کوئی ایسی خاصیت (بحیثیت علِّن کے آبک مکن شویں پائی جاتی ہو۔ اِس طرح بیں مخلف انتیا رجرمروں کا تصور کرسکنا سوں جرامک دوسرے کی حالت پر اثد ڈالتے ہیں مکن یہ نتیہ کہ اس فیم کا تعلَّق اشیا میں ہو سکتا ہو اُن تصورات سے حوصرف ایک من مانی ترکب پر شمل ہیں ، ہرگز افذ نہیں کیا ما سکتا۔ مرف اس بات سے کیے یہ تصورات ادراکات کے اس تعلق کوج ہر تجربے ہیں یا یا جاتا ہی بدنسی طور پر خلاہر کرتے ہیں ، اُن کا معرضی ادراک لعنان كي قبل تجربي عقيت كاعلم ننونا بو بيه علم تجرب كا يا بلد بهنين مگر مام تجربے کی صُورت اور اس ترکیبی و حدث کا پابزخروری جس کے بیز معروفات کا تخربی علم ہو ہی ہنیں سکتا۔ ا مرکز کوئی شخص اس ما دے سے جو ادراک ہمارے سامنے پش کرتا ہی جوہر وقوت اور تعالی کے نئے تصورات گرکے بغیر اس کے کہ اس نے ربط کی شال تجربے سے اخذ کی ہو تو وُو محض توہما ت میں مُبتلا ہو کر رہ جائے گا جن ہیں امکان کی کوئی ملامت ہیں یائی جانی کیوں کہ نہ تو اُس نے تجربے كو اينا رسنا بنايا اور نه تعرّرات اس سے اخذكي - اس تمیم سے گھوے ہوئے تعوّرات کو امکان کی شان، مغولات کی طرح برہی طور پر بہ جنیت اُن شرائط کے جن پر تجربہ موتوف ہی، حاصل بنیں ہوسکتی ملکہ صرف تجربی طور ہد، بچنست آن تعمدات کے جوعود تجربے میں دیے ہوئے مول۔

ان کاعلم اگر ہو سکتا ہو تو صرف تجربی طور پر، در نہ بھر ہو بی نہیں سکتا۔ ایک جوہر جہ مشقل ادر مکان میں موجود ہو محر آسے کر نہ کرنا ہو رشل مادے اور ذہن کی اس درمیانی صورت کے جے بعض فلسنیوں نے مانا ہی با ہمارے نغس کی ایک غیرمعمولی توتن سیجسس سے ہم آیندہ کا حال (مرف تیاس نہیں ملکہ کشا ہرہ کرسکیں یا وہ توٹ جس کے ذریعے ہم دوسرول سے (خواہ وہ کتنی ہی دور سوں) اشتراک خیال رسکتے ہوں ، یہ سب ایلے تصوّرات ہیں جن کا امکان باکل بے نبیاد ہو۔ اس کیے اس کی بنا تجربے اور اس کے معلومہ قوانین پر ہنیں رکمی جا سکتی اور اس کے بغیر وہ محض ایک من گھرت چیز ہو۔ کو اس میں کوئی تناقض ہنیں یا یا جاتا بيربعي وه معروضي حقبتت كاليعني اس بانت كا وعول نهيس كرسكتا كو جيسا معروض تصوّر كبا گبا ہر وہ ممكن نبی ہر. اب را وج و 'نوظا ہر ہی کہ بغیر تحربے سسے مدد لیے ہوئے کسی مقرون وحود کا تقور کک ہیں کیا جا سکتا۔ اس لیے کہ وجود کا تقور مرف حینی اوراک پر، جس مدنک کر وه نخر بے کا مادہ مو، عاید ہوتا ہو؛ اور اکات کے باسمی علاقے کی صورت پرعاید ہنیں ہوتا . البتہ میں کے بارے بیں خبال آرائیوں سے کام ل**یا جا** سکنا ہو۔

کھرہم ان سب چیزوں سے نطح نظر کرکے جن کاامکان مرف بچربے میں موجود ہونے سے اخذ کیا جا سکتا ہی بہاں محض مرہی تصوّرات کے ذریعے اثبا کے امکان پر غور کرتے ہیں اور سمارا یہ دعولے ہو کر بجائے خود یہ تصوّرات سرگز ان اشیا کو مکن نہیں بناتے جب تک وہ تجربے کے صوری اور معروضی تسرالط نہ ہوں۔

بظاہرایک کے شلت کا امکان خود اس کے تصور سے معلوم کیا جا سکتا ہو (تجربے کا تو وہ لیٹنا یا بند نہیں) اس لیے که وافعی ہم بدہی طور بر اس کامعروض بہم تینیا سکتے ہیں یعنی اس کی نشکیل کرسکتے ہیں۔ لیکن یونکہ یہ حرف ایک معروض کی صورت ہو اس لیے ہمبشہ اس کی چیٹیت تخیل کی پیدا دار کی ہوگی،جیں کے معروض کا امکان مشتبہ رہے گا۔ اُس کے لیے ا کے اور چیز کی خرورت ہو اور وہ یہ ہو کہ الیبی شکل سراسر اِن شر الط کے ماتحت تعود کی جائے جن پرکل معروضاتِ تخبر ہہ کی نبیا د ہی۔ حیرف اسی بنا پر کہ مکان خارجی مظاہر کی ایک صُوری بدہبی شمرط ہم اور بہتخلیغی ترکیب جیں نے کہ ہم تخیل میں ایک مثلث کی تشکیل کرتے ہیں وہی ہوجیں سے ہم مظہر کا میں ادراک کرنے ہیں تاکہ اس کا ایک تجربی تعترر قائم کن منلث کے تعورے ساتھ امکان کا تعود مربوط کیا جاتا ہو یس معادیرسلسل ملکمکل مقادر اکیوں کہ این سب سے نعمات ترکیبی ہیں کا امکان نصورات سے بیٹیت تصورات کے واضح ہنں ہونا ملکہ یہ چینیت معروفات نجر بہ کے تعین کی صوری شرا بطسکنطا ہر ہی کہ ہم اِن معردضات کو جو تصورات سے

مطابقت دکھتے ہیں اور کہیں تلاش ہیں کر سکتے ہیں بجر تجربہ کے اس بیے کو صرف اس ہیں معروضات ہمیں دیے جاتے ہیں چنا نجر ہم بینر اس کے کو خود تجربے سے مدولیں مرف ان صوری شرایط کو پیش نظر رکھ کر جن کے تخت میں عام معروض تجربے تجربہ کا نیمتن کیا جاتا ہو بینی باکل بدیبی طور پر، مگو تجربے کی نسبت سے اور اس کے حدود کے اندر اسکان اشیا کا علم حاصل کرسکتے ہیں ۔

وجود انتیائے علم کے اُصول موضوعہ کے لیے حتی ادراک کی ضرمدت ہی جس کا اُلسان کو شعور ہو . یہ ضروری ہمیں کم یہ ادراک بلاداسطہ خود اس معروض کا ہو جس کا وجود معلوم کرنا ہم البتہ اُسے قیاساتِ تجربہ کے مطابق جو مام تجرب کے دبط کی کل شرایط بیان کرنے ہیں کسی انباتی حتی اوراک سے مراوط ہونا جاہیے۔

مفن ایک شی کے تعدد میں اس کے رجود کی کئی مؤت ہنیں پائی جاتی ۔ خواہ تعدد اس قدر محل ہو کر ایک شی کا مع اس کے کی ایک شی کا مع اس کے کل اندرونی تعینات کے خیال کرنے کے لیے اس میں کسی بات کی کمی مذہبر تب ہی وجود کو این سب باتوں سے کوئی تعلق ہنیں بلکہ صرف اس سوال سے ہی کو کیا اس طرح کی کئی شی دی ہوئی ہی جس کا حتی ادراک ہر وقت تعقد سے فی کوئی اس لیے کو تعقد سے فیلے موجود فرکا ادراک سے بیلے موجود ہونا مرف ادراک کا امکان ظاہر کرتا ہی۔ خد ادراک جوقعقد ہونا مرف ادراک کا امکان ظاہر کرتا ہی۔ خد ادراک جوقعقد

کا ِ ماقہ ہم پہنچا تا ہو ، وجود کی واحد علامت ہو۔ لیکن سم شوکے اوراكس بہلے بيني مقاملة بربي طور بر اس كے وجرد كاعلم مامل کرسکتے ہیں جب کو دہ تعف ادر اکات سے ان کے تجربی ربط کے نبیادی تضایا ( تیاسات، کے مطابق مربط ہو ام بے کہ اس صورت میں شو کا وجدد ہمارے اور کات سے ا مکانی تجربے میں مربوط ہو اور سم قیا سات کی رہنا کی ہیں اپنے اثباتی ا دراکات سے بیل کر امکانی ا دراکات کے سیسلے میں اس ننو کک بہنج سکتے ہیں ۔ مثلا ہم آئن برا دے کی کشیش کے اوراک سے اُس مغناطیسی ماڈے کا علم حاصل کرسکتے ہیں جرکل اجسام بین موجرد ہی گر انبے حواس کی مخصوص ساخت کی دجہ ے ہم اس ماوے کا بلا واسطہ اوراک نہ کرسکیں ۔ ایوں توانین حیبیات اور اپنے اور اکات کے بائمی تعلق کے مطابق ہم ہی کا بلا واسطہ نجریی مشاہرہ نبی کرسکتے تنے اگر ہمارے حواس زیادہ تیز ہوتے ۔ امکانی تجربے کی صورت کو ہمارے حواس کے تمند ہونے سے کوئی تعلق نہیں ۔ جہاں یک کو حتی ادراک اور اس کے متعلقات ، تجربی و انین کے مطابق تہنے سکتے ہیں وہاں یک ہمارا وجودِ انٹیا کا علم ہی پنچنا ہی ۔ مگر ہم تجربے ہے ننروع منکریں یا منظاہر کے تجربی رابلہ کے توانین کے مطابق آھے نہ بڑمیں، نو ہماری ساری کوشش کسی شوکے وجود کو بیجانے کی ہے کار تابت ہو گی ۔ مگر اِن نوامید پرجن کے ذریعے سے ہم اشیا کا وجود بالواسطم ثابت کرتے ہیں ، نصوریت کی طرف

سے بڑا زبردست اعتراض ہوتا ہو۔ اس لیے اس کی تردید بہاں باکل برممل ہوگی۔

تصوریت کی نردید

تفوریت ( اس سے ہم بادی نفوریت مراد لیے ہس وو نظریہ ہوجہ ہمارے ذہن کے باہر مکان میں معروضات کے وجود کو یا تومشتبه اور نا فابل ثبوت یا غلط اور نا ممکن قرار دنیا ہو۔ اِن بیں سے بہلا او بکارٹ کا تشکیلی نظریہ ہم جس کی روسے حرف ایک تجربی وعولے بعنی طبیں ہوں " نا فابل ا**شتیاہ ہو**۔ وومرے برکلے کا ادعانی نظریہ ہو جس کی رُوسے مکان مع اُن تمام انباکے جن کی و و لازمی شرط ہو، امکن الوجود ہو، اس ليك انتياج مكان مين ياكي جاتي مين محف خيالي بين -اذعانی تصوّریت ناکریر ہوجب که مکان انتیائے خیقی کی صفت سمحی جائے کیو کہ اس صورت بیں وہ مع اُن سب چیزوں کے جن کی و و شرط ہی لائنی ہو جا ا ہی جس غلط فہی ریاتموریت مبنی ہو آسے ہم قبل تجربی حیّات میں دور کر تھکے میں انشکیکی تصوریت اس مارے میں کوئی دعولے ہنیں کرنی کمکہ حرف یہ کہتی ہو کہ سوا ہمارے وجود کے کسی اور شو کا وجود بلاواسط تجرلے کے ذریعے سے تابت نہیں کہا جا سکتا ۔ یہ ایک معقول بات ہو ادر فلسفیان طرز خیال کے مطابق ہو کہ جب کک کافی ثبوت ما مائے کوئی قطعی تعدیق قایم کرنے کی اجازت

نہ وی جائے ۔ لہیں مطلوبہ نثوت کو یہ دکھانا چاہیے کہ ہم خارجی افتیا کا حِرف تیکل ہی نہیں کلہ تجربہ مبی رکھتے ہیں اور یہ مِرف اس**ح کی** دکھایا جا سکتا ہو کہ ہم یہ ٹا بت کر دیں کہ خود ہمارا داخلی تجربہ جس ہیں ڈکیارٹ کو ہی نشبہ ہنیں ہو بغیرخارجی تجربے کے ہمکن ہو

### وعومى

خود میرے وجود کا شعور جو تجربے کے فرایج سے متعیمن ہو میرے ذہن کے باہر معروضات کے وجود کو ثابت کرتا ہی۔

#### تنوت

مجے یہ شعور ہو کہ میرا وجود زانے میں منعین ہو۔ کُل تعین زمانی اس پر موقوف ہو کہ ادراک میں کوئی دجود مستقل مانا جائے۔ یہ وجود مستقل میرے اندر نہیں ہوسکتا اس لیے کہ خود میرا وجود زمانی اس کے ذریعے سے شعین ہوتا ہو۔ بیں اس وجود میرا ادراک کی خارجی شو کے ذریعے سے ممکن ہوگا دراک کی خارجی شو کے ذریعے سے ممکن ہوگا تعین زمانے کے اندر مرف واقعی اشیا کے وجود کے ذریعے میں میرے دجود کا تعین زمانے کے اندر مرف واقعی اشیا کے وجود کے ذریعے اس نقین زمانی کرتا ہوں میں دورکا اس نقین زمانی کے میں اپنے ذمین کے باہر ادراک کرتا ہوں اس نقین زمانی کے میں اپنے ذمین کے باہر ادراک کرتا ہوں میں دورکا میں میرے وجود کا شعور سے ساتھ وجوبی طور پر والبتہ ہو بینی خود میرے وجود کا شعور ساتھ ہی ساتھ وجوبی طور پر والبتہ ہو بینی خود میرے وجود کا شعور ساتھ ہی ساتھ وجوبی طور پر والبتہ ہو بینی خود میرے وجود کا شعور ساتھ ہی ساتھ وجوبی طور پر والبتہ ہو بینی خود میرے وجود کا شعور ساتھ ہی ساتھ فارجی اثنیا کے وجود کا بلاواسطہ شعور بھی جو

ملا حظم نمبرا۔ اس نبوت سے معلوم ہوگا کم نصوریت نے جو دار کیا تھا وہ آسی ہر الٹ دیا گیا۔اس نے یہ فرض کر بیا تھا کہ بلا واسطہ بجر بہ صرف اندرونی ہی ہوتا ہو اور اس سے خارجی اشیاکا فقط استباط کیا جاتا ہو جسبے کہ ہر معلول سے ایک عِلّت مستبط کی جاتی ہو اور یہ باکل ناقابل اعتبار ہو کیؤکم بید میں موسکتا ہو کم اُن تفودات کی عِلّت جو ہم فارجی اشیاکی بہ بھی ہوسکتا ہو کم اُن تفودات کی عِلّت جو ہم فارجی اشیاکی طرف فسوب کرتے ہیں خود ہمارے ہی اند موجود ہو۔ محربیال یہ نا بت کیا گیا ہو کہ اصل میں فارجی تجربہ بلا واسطہ ہو اور صرف اُسی کے ذریعی سے ہمارے وجود کا شعور تو نہیں محراس کا تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ تو تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ کا تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ کہ بیہ تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ کہ بیہ کہ بیہ کے تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ کہ بیہ کہ بیہ کہ بیہ کے تعیّن زانی بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ کہ بیہ بعنی دافلی تجربہ مکن ہو ایس میں شک بنیں کہ بیہ بیا

کا تعبور وہ شعور ہی جو ہر خیال کے ساتھ ہوتا ہی اور جس
کے اندر ایک موضوع کا وجود بلا واسطہ شامل ہی مگر بہشعور
کسی علم یا تجرب کی حثیت نہیں دکھنا کیوں کہ اس کے لیے
کسی شوموجود کے خیال کے علادہ مشاہدے کی تعبی طرورت
ہوتی ہی اور اس موقع پر اندرونی مشاہدے لینی زمانے کی ضرور
ہی جس کے لحاظ سے موضوع کا تعین کیا جاسکے اور یہ سرامر
فارجی معروضات پر موتوف ہی ۔ پس داخلی تجربہ خود با لواسطہ
مہتا ہی اور بغیر فارجی تجربے کے نامکن ہی۔

ملاحظممبرا - سم ابني قرت علم كاج تجربي استعال تعين زمانه میں کرتے ہیں وہ اس سے پوری مطالبقت رکھتا ہو ۔ ہم تعبین زمانہ کا ادراک صرف خارجی علاقدں کے تغیر ( حرکت ہکے ذریع اس وجود مستقل کی نسبت سے کرنے ہیں جو مکان میں موجود ہو ( مثلًا سُور ج کی حرکت کا زمین کی اشیاکی نسدت سے ظاہر ہو کہ مادے کے سواکوئی دجدد مشتقل نہیں ہو جے ہم مشا ہے کی حیثیت سے تصوّد جوسرے تحت میں رکھ سکیں۔ مآدے کا یہ وجود مشتقل خارجی تجربے سے اخذ نہیں کیا جاتا ملکه بدسی طدر برگل تعیّن زمانه کی دجربی شرط نسلیم کیاجا ماہی لینی نود ہمارے وجووکے داخلی احساس کا تیمن خارجی اشیاکے وجودسے ہونا ہو ، میں " کے ادراک میں اپنی ذات کا جو تشور ہوتا ہو وہ کوئی مشاہرہ ہنیں ہو بحض ایک نہنی اصاک ہر ایک خیال کرنے والے موضوع کی فاعلیت کا ۔ چانچہ اس

" یں "کے اندر مشاہدے کا کوئی محمول موجود ہنیں ہو جو داخلی حس میں وجود مشتقل کی جثیت سے تعین نرمانہ کا کام دے سکے جس طرح مات کا عقوس بن تجربی مشاہرے کی حیثیت سے بدکام دنیا ہو۔

الاحظم نمرس اس بات سے کہ فارجی اشیاکا وجود خود مہادی ذات کے منجین شعد کے لیے خروری ہی بہ نیج نہیں کلتا کہ فارجی اشیاکے ہر مشہود ادراک میں اُن کا دجود بی شامل ہی کیوں کہ ممکن ہی کو یہ ادراک محض تخیل ہد ( جسیا خواب اور جنون کی حالت میں ہوتا ہی سکتا ہی مالبتہ فارجی ادر کات کی حالت جیسا کم ادر اکات جیسا کم ہم دکھا تھے ہیں عرف فارجی معرفات کے دجود واقعی کے ذریعے سے ممکن ہیں مرف فارجی معرفات کے دجود واقعی کے ذریعے سے ممکن ہیں ۔ یہاں تو ہمیں عرف اتنا ہی تابت کرنا ہی موسکتا ہی ۔ اب را یہ سوال آیا بی تجربہ میں کے ذریعے سے سوسکتا ہی ۔ اب را یہ سوال آیا بی تجربہ محض تخیل ہی اس کا فیصلہ اس کے خصوص نیتنات ادر واقعی تجربہ کی کل نشر الطکولی ا

آب رہا تیسرا اصول موضوعہ تدائس کا تعلّق حرف نصوّراً کے صوری اورمنطفی ربط سے ہنیں بلکہ وجود کے مادی وجوب سے ہی ۔ حسّی معروضات کا دجب کبی مطلقاً بدہی طور پر ہنیں معلوم کیا جا سکتا البّتہ کسی اور دیلے ہوئے وجود کی نسبت سے اضافۃ بدہی طور پر پہچانا جاسکتا ہی اور وُہ بھی اُس معوض

کا دجود جو تجربے کے ایک ایسے سلیلے میں ثنا مل ہو جیں کی کری یه دیا ہوا ادراک ہو۔ لیس وجود کا دجرب مرف تعتورا سے میں نہیں بلکہ ہمیشہ جسی ادراک کے ربط سے تجرب کے عام قرانین کے مطابق معلوم کیا جاتا ہوکوئی وجود ایسا بنیں جو دوسرے دیے ہوئے مطاہر کی شراکط کے مانخت وجربی طور پر معلوم کیا جا سکے بحر معلول کے وج دیے، جر دی ہوئی قلنت سے قانونِ علیّت کے مطابن معلوم کیا جاتا ہے۔ لیس ہمیں اشیا(جہروں) کے مجب کی ہنیں بلکہ مرف اُن کی مالت کی وج بیت کا علم ہو سکتا ہی اور وہ بھی ادراک میں دی ہوئی مالتوں کے ذریعے ٰسے عیّنت کے تجربی توانین کے مطابق۔ ایں سے یہ نیتے ککتا ہو کم وجربیت کا معیار صرف امکانی تجربے کے قانون میں پایا جاتا ہم اور وہ یہ ہمر کہ ہر واقعہ اپنی علّیت مظمری کے ذریعے سے بریبی طور پر منعبن ہوتا ہو۔ جنانچہ ہم عالم طبیعی میں صرف أن معلولات كى وجربيت معلوم كرسكتے ہيں جن کی علین ہمیں معلوم ہوئی ہوں ادر وجود کے وجب کی علامت صرف امکانی تجربے کے دائرے سک محدود ہو اور اس میں مبی کسی شو ید بیست جربرے عابد نہیں ہوتی کیوں کہ جربر کو ہم مجمی ایک نجربی معلول یا ایک واقعہ اور مادثہ قرار ہنیں وکے سکتے۔ بیں وجوب کا مصداق صرف مطاہر کے باہمی علاقے ہیں فوانین عِلْمت کے مطابق اور اُن کی بنا پردیے ہوئے وجود رقبلت، سے بدی طور پر ایک دوسرے وجود (معلول) کا اخذ کرنا اکل دانعات مشروط طور پر دجالیں

یہ ایک نبیادی نفیتہ ہو ہو کو نیا کے نیزت کو ایک تانون بینی دجدد واجب کے تا مدے کے نخت میں آآ ا ہوجیں کے بغیر عالم طبیعی وتوع بیں ہنیں آسکتا ۔ پس یہ تضیبہ کہ کوئی دانعہ محض انعانی ہنیں ہوا ایک بدمیی طبیعی قانون ہو - اسی طرح یہ تضیتہ مبی کم عالم طبیعی میں کوئی وجوب اُنقانی نہیں ملکہ ہر وجرب متعیّن اورعقلٰ کے مطابق ہونا ہو۔ دونوں ایسے توانین ہیں جن کے ذریعےسے کڑت نیرات اشار برمیثت مظاہر) کے نظام طبیعی یا م الفاظ ويگر وحدت عفل كے نحت بين لأى جاتى ہو۔ اس وحدث غفل کے اندر کنزتِ تغرات نغربے بعنی منطاہر کی ترکیبی وحدت بن مانی ہو ۔ یہ دولوں نبیادی تضایا طبیعی ہیں ۔ بیلا اصل ہیں (قیاسات تجربہ کے مانحت) فانون فلیت کا ایک نیجہ ہی ۔ دوسرا تفایا سے جہت سے تعلق رکھتا ہو جس میں نعین علیت رنصور دج ب کا اضا فہ کیاگیا ہر جرایک فاعدؤع**تل کے تح**ت میں ہمر اصول تسل کے مطابق مظاہر (تغرآت) کے سلیلے میں کوی ے ہیں ہونا اور نہ مکان کے تجربی مشاہرات کے مجموعے میں وو مظاہر کے درمیان کوئی فعل یا رخنہ ہوتا ہی۔ اس قضیّہ کوہم اِن انعاظ مِی ظاہر کرسکتے ہیں کہ نخر بہ میں کوئی آلیی چز بنیں اُ سکتی جو خلا کو تا بت کرتی ہو یا اُسے تجربی ترکیب کا ایک جُرنسیم کرتی ہو۔ اب رہا وہ خلا جر امکانی تجریب

المركمي شركا كدُكران في من خلاج والركمكان كرايك فيق ب دور نقلي يونيا-

عالم میں کے ( دارید سے با سر) تصور کیا جائے تو و و عدالت ہم معض کی مترساعت سے خارج ہور اس کیے کو نہم محض تو رِنْ اُمغیں مسائل کا فیصلہ کرتا ہو جو دلیے ہوئے منظاہر کے رَبی علم سے نعلق رکھتے ہیں)۔ اس کا فیصلہ کرنا تصری وتن لم كاكام ہوج امكانی تجربے كے دايرے سے گزر كراك جزول بریخم لگاتی ہو جدان مدددے باہر ہیں ۔ اس کی بحث قبل تجرفی علم کلام 'ہیں آئے گی۔ اِن چاروں تغیبوں کو (کیے عالم طبیعی ہیں کوئی رضہ بنیں ہوتا، کوئی طفرہ نہیں ہوتا، کوئی واقعہ بغر علبت کے نہیں مہتا كوكى الغاتى مادته نهيل مؤناك تم اورسب تبل تجربى نبيا دى فغيرك کی طرح بالترتیب سلسلہ مقولات کے مطابق بخر کمیں وقت کے نابن كركة يق لكين مشّاق ناظرين اس كام كوخود أى انجام دے لیں مجے یا اُسانی ہے اُس کا سُراغ یا جائیں گے - اِن سب کی دا حد غرض بر ہو کو تجربی ترکیب میں کسی الیسی چز کو حگه نه دیں ج وت فہم کے اور کل مظاہر کے مسلسل رابط بینی نصورات کی وحدت عقلی کے منافی ہو۔ اس کیے کم وحدت تجربہ جس میں کُلُ ادراکات کا جگہ یا نا خروری ہی ، حرِف فہم ہی کے اندیمکن ہو-یہ سوال کہ آیا ممکنات کا داہرہ موجد دات سے اور موجد دات کا واجبات سے زیادہ وسیح ہی اپنی مبکہ یر ایک معتول سوال ہر ادر تمکیبی مل جا ہتا ہو لیکن یہ مبی صرف عدالت قرت عمر کی مدساعت بیں آتا ہو کیوں کو اس کا معہوم یہ ہو کو آیا کل اشیا برچثیت مظاہر کے حرف ایک ہی امکانی ٹجربے سے مجوعے اور

رلطهسے تعلّق رکھتی ہیں جس میں ہر دیا ہوا ا دراک شامل ہو اور کسی اور ادراک کی گنجائش ہنیں یا میرے اوراکات متعدد امكانى تخرلوں سے تعنق ركھ سكتے ہيں ۔ توتت فهم عام تخرب کے لیے بدیسی طور پر صرف دہ فا عدہ مفرر کرنی ہی جو حیات اورتعقل کی اُن موضوعی ادر صوری ننسرا کط کے مطابق ہی، جن ہیہ تجربہ موتوف ہو ۔ مشاہرے کی ( زمان و مکان کے علاوہ) وسری صورتین اور فهم کی ( منطفی خیال یا علم ندر بعیه تصور اِ ت کے علاوہ) دوسری صورتیں اگرممکن سبی ہوں تو ہم ان کے سمجفے سے عاصر ہیں یبکن فرض کھیے ہم انعیس سمجھ مبی سکتے تب ہمی وُہ اس واحد نجر بی علم سے تعلّق نه رکھتیں جس ہیں کم معروضات ہمیں دیے جاتے ہیں۔ یہ سوال کہ آیا ہمارے امکانی مجموعی تجربات کے علاوہ کوئی اور اوراک بینی کوئی اور عالم مادی ہوسکتا ہو یا ہنیں توت فہم سے فیصل ہنیں ہو سکتا ۔ اِس لیے کہ اس کا کام تو صرف آنا ہو کہ جرکھے دیا ہوا ہو اس کی رکیب کر دے ور نہ ایل تو وہ مردجہ استدلال جس کے ذریعے سے ا کمک وسیع تر عالم ممکنات نابت کیا جاتا ہی جس کا عالم موجروات ربینی معروضاتِ تجربه کامجمد عه) میرف ایک چیوما سا حقبہ ہی، بظاہر بُت فابل ترجہ معلوم ہوتا ہی۔ ممل موجدا ممکن ہیں، اس کیلیے سے عکس کے منطقی قوا عدمے مطابق قدرتی طور بہد بر جُر سُبر اکلنا ہو کم بعض مکنات موجود ہیں جس كامفيوم يرمعلوم بونا ہوكه بُبت سے اليے مكنات ہيں

جرموج دنہیں ہیں ۔ اس میں شک نہیں کہ بظاہر ممکنات کی تعداد کا موجودات سے زیادہ ہونا اس سے ننا بت ہوتا ہو کم مکن کو موجود نبلنے کے بیے اس پر کیر اضافہ کرنا ضروری ہج لیکن ہم اِسے نہیں مانتے کہ ممکن میں کوئی اضافہ کیا جا ا ہو کھونکہ اس پر جواضانہ کیا مائے گا وہ غیر مکن ہو گا جو چیز میرے فہم یں تجربے کی صوری شراکیا سے مطابقت رکھنی ہو اس میں مر<sup>ن</sup> آنا ہی اضافہ ہوسکتا ہو کہ وہ کسی حتی ادراک سے والبتہ کر دی جائے بینی جرچیز کہ تجربی توانین کے مطابق حیتی ادراک سے والبته ہی وہ موجرد ہی نواہ اُس کا بلا واسطہ ادراک ہو یا نہ ہو۔ کین یہ بات کہ اُن چیزول کے سلیلے میں جر می حتی ادراک میں دی ہوئی ہیں ایک اورسلسلهٔ مظاہر بینی ایک واحد عالم گیر بخربے کے علامہ کی اور مبی ممکن ہی، دیے ہوئے اور اکات سے مستبطر نہیں کی جاسکتی اور بغیر ویے ہوئے اوراکات کے اس کا استنباط ادر بسی زیادہ بے نبیاد ہو کبونکہ بغیرمواد ادراک کے کوئی چیز تصور ہی میں ہنیں آسکتی۔جیں چیز کے امکان کی شرالط خود بمی محض ممکن بول وه سرلحاظ سے ممکن بنیں کہی جا سكنى حالانكه اس سوال بين كم آيا اشياكا امكان تجرب كي مد سے آگے ہی ہو، مکن کا معہوم بہی ہو کہ وہ ہر لحاظ سے مکن ہو ۔ بی سے این مسائل کا ذکر حرف اس کے کردیا ہو کہ عام خیال کے مطابق جوچیزیں نہی تصوّرات میں شامل ہیں اُن میں سے کوئی چیوٹنے نہ پانٹے مگر اصل میں تطعی امکان (جرمرلحالم

سے مستند مور کوئی نہی تعقور نہیں ہو اور کسی طرح تجربی امتعال میں نہیں آسکتا بلکہ آس کا تعلّق قریبے بھم سے ہوجیں کا وابرہ فہم کے امکانی تجربی استعال کے دایرے کے مادرا ہو-برا پونکہ ہم اس جرتے نمبر کو اور اسی کے ساتھ فہم محف كر مكل جبيا دى قضايا كے نظام كوختم كرا جاستے ہيں اس كيے ہمیں اس کی وجرمبی بہادینی جا سیے کو ہم نے اصول جہت کا نام اصول موضوعه كيول دكما ہو - ہم نے بہاں اس اصطلاح کے وہ سنی نہیں کیے جن میں اسے آئے کل سے بعض فلسنی ریاضی وانوں کے منشا کے خلاف ،جنسوں نے اسے وضع کیاہی امِنتال کرتے ہیں۔ اِن حضرات کے بال اکھول موضوعہ قایم كرنے كے معنی ہيں كسِي تفظية كو بغير تبوت كے بلا واسط بقينی قرار دنا۔ اگر م ترکیبی قضایا کے بارے میں خواہ وہ کتنے ہی صری کیدَں نہ ہوں، اِس بات کو تسلیم کولیں توعقل محف کی ساری تنقید اکارت جائے می ۔ اس بیے کی اتبے لوگوں کی کمی ہنیں جوانتہائی مِرات سے بڑے بوے دعولے کرتے ہیں منعیں عام لوگ بے ائی بنیں کر لیتے ہیں رہر تو ہماری متل کے بیے ہرمہم کے ادام ما طل کا درواز المکل جائے کا امراسے ان وعود ل سے تبول کرنے میں کوئی تائل نہ ہوگا جو بالکل ہے بنیاد ہیں مگے ابنے آب کو اسی تدروثوق کے ساتھ منوانا چاہتے ہیں جیبے حقبنی علوم منعارفہ ببس جب کسی شوکے تصور کے ساتہ ترکبی طور پر کسی برہی تعین کا اضافہ کمیا جائے گا تو اس کا ثبوت

یا کم سے کم اس معوے کی حصت کی شدیمی ہونی چاہیے۔ تفایا کے جہن معروضی ترکیبی فضایا نہیں ہیں اس کے کم وہ امکان وجود اور وجوب کے محدولت میں کوئی توسیع لعنی معروض کے تصور یہ کوئی اضافہ نہیں کرتے بیر بھی وہ ترکیبی ضرور ہیں مجے عرف موضوعی جنبیت سے بیغی وہ شو ( مشت) کے تصوّر میں اور کوئی اضافہ تو نہیں کرتے البتہ آتنی بات تبا دہتیے ہیں کہ وہ علم کی کس نوت سے ماخوذ اور متعلق ہو پیانچہ جب تصوّر صرف مہم میں تجربے کی صوری نسر ابط کے مطابق ہو تر اش کا معروض ممکن کهلانا مهر جب وه حتی اوراک (موادِصِس) سے والسنہ ہو اور اُس کے ذریعے سے به واسطهٔ تونن فہم منتین کیا گیا ہو نو اس کا معرفض موجود کہلانا ہی اورجب وہ حتی ادراکات کے سلیلے میں تفورات کے ذریعے سے متبعین مو تو اس کا موضوع واجب کہلاتا ہے۔غرض مقولات جِت نَصْوَر کے متعلَّق حرف آننا بتائے ہیں کہ و ، وت فوت فہم کے کس عمل کے ذریعے سے ببیدا ہوا ہو - ریاضی میں اصول موضوعه وه عملی فضیته هم جو حرف اس ترکیب پیدمشتمل ہو جس کے ذریعے سے ہم اسینے آپ کو ایک معروض دنتے ہیں اور اس کے تفور کو خد بیدا کرتے ہیں مشلا ایک دیے ہوئے تقطے سے ایک دیے ہوئے خط کے ذریعے سلح مسنوی یہ ایک دایره کینیندایک البیم تفقیم کا کوئی نبوت بنین موسکتا اس کے کہ حس عمل کو وہ حاسا ہی خود اسی کے ذریعے سے

ہم اس شکل کے تفور کو بیدا کرتے ہیں ۔ لیس ہم کو بھی بہمت ہو کہ آب ہوت ہو کہ ہے ہوت ہو کہ ہم کو بھی بہمت کو اُصول موضوعہ کی چشت سے قاہم کریں۔ ایس سے کم وہ اپنے تفود اشیا ہیں کو کی اضافہ نہیں کرتے ہیں جس سے یہ تفود مام قرت علم سے یہ تفود عام قرت علم سے نسوب کیا جاتا ہی۔

## بنبادى قضابا كخاتطام كفتعلق ابلغ ملاحظه

یہ بات قابلِ فور ہو کم ہم صرف متو ہے سے کسی شوکا امکان معلوم نہیں کر سکتے بلکہ فہمی تصوّر کا اثبات کامبر کرنے کے لیے مثنا ہے کی بھی ضرورت ہو ، یہ بات کہ دا) کوئی مثو صرف موضوع کی جثبیت سے نہ کم دوسرے اشیا کے تعین کی جثبیت سے دجود رکمتی ہی یا (م)

ا اس میں تب ہیں کہ شو کے وجد میں ہم امکان کے علاوہ کی اور بھی تسلیم کرتے ہیں مگر یہ جر و زاید خود شو میں داخل نہیں کیونکہ جر کھے اس سے زیادہ وجود جر کی اس سے زیادہ وجود میں بھی ہیں بھی ہیں اس سے زیادہ وجود میں بھی ہیں ہی استعال سے ) رکھتی ہی اور وجد میں اس نہم سے البی اس کے تجر بی استعال سے ) رکھتی ہی اور وجد میں اس اس نہیں ہی علاوہ صبی اور اک سے وابستگی بھی بی جا تی ہی ۔

جب ایک چومجد مرت ددسری کا بونا ضروری بو بینی ایک چز دوبری کی طلت ہی یا (س) جب کئ چیزیں موجد ہوں تربر ایک باری باری سے بنیۃ چروں کی عتب ہوتی ہو لین جوہروں میں تعال پایاجاتا ہی، صرف تصورات سے معلم ہنیں ہوسکتی ۔ ہی صورت دوسرے متوالت کی بی ہو مثلاً ایک شوکا متعدد اشاکے سامتہ کیساں بعنی ایک متعدار برنا دخيره وغيرويس جب بك مشابره موجودنه موسم يرنبيس کہ سکتے کہ معولات کے ذریعے سے کوئی معروض خیال کیا جآ ہی یا ان کا کوئی معروض ہو مبی سکتا ہو۔ اس سے معلوم ہوتا ہو که مغولات بجائے خود معلومات نہیں ہیں ملکہ صرف خیال کی مورتس بی ادران کا کام یہ بوکے دیے ہوئے مشاہرات کومعلومات بنا دیں ۔ اسی وج سے صرف متولات سے کوئی تركبي تفتيه ترتيب نبيس ديا ما سكتا . شلًا بروجود مي أي جهربینی الیی نئی ہتی ہوجومرف موضوع ہی ہوسکتی نہ کیہ من ممول،یا هرشر ایک مقدار هوتی هر دغیره دغیره اس قهم کے تفایا اس وقت کک قائم ہیں ہوسکتے جب یک کوئی المیں چیز دی ہوئی نہ ہو جس کے ذریعے سے ہم دیے ہوئے تمور سے آگے برمدر ایک دوسرا تصور اس کے ساتھ جوڑ سكيس ييناني مرف خانص فهى تصدرات بيت مميى كوى تركيبي تفيته ثابت أبيل كياجاكا رشاا يقفيزك يلح كم مروجد اتفاقي ا كيب عليت ركمتا بو- بم مرف أننا بي نابت كريكة بين كهاس

نسبت سے بغیر ہم کسی وجودِ اتّفا تی کونہیں سمے سکتے بنی کسی ہیں بٹنو کے وجود کر بدیری طور بہر تو تن نہم سے معلوم بنیں کر سکتے بھر اس سے یہ نیچر نہیں بھلٹا کر یہ نسبت خود اشیا کے امکان کی شرط ہو۔ اگر ہیں نبوت پر جرہم نے تفید علیت میں بیش کیا تھا نظر والی جائے تریہ سعلوم ہو جائے کا کہ ہم اسے مرف انکانی تجرب کے معروضات کے متعلق تابت کرسکے ہیں - ہرواتھے کے لیے ایک علیت کا ہزا خرودی ہو۔ اس قفیے کو ہم نے *مرف تبربے یعنی شیا ہدے میں دیے ہوئے مورض کے* مِلْ کے امکان کا ایک اصول توار دے کر ٹائبت کیا تھا۔ اس سے ایکار نہیں کیا جا سکنا کہ ہر دجہد اتفاقی کے لیے ایک فیت کا ہو نا ہرتنفی کے ذہن میں میرف تعورات سے واضح ہوجا ہی تُح يهاں وجودِ اتفاتی کما تعمّد متولهٔ جبت و ایک الیبی چیزجیں کے عدم کا تعمّد کیا جا سکتا ہی پرشتل ہیں بھے متوز نبیت ( ایک الیبی چیز جو مرف کسی دوسری چیز کا معلول ہوسکتی ہی پرشتل ہو ادر ایں صورت میں طاہر ہو کم یہ ایک محلیلی قضیہ ہے کہ ہرچیز جہ حرف کسی دومری چیز کا معلول ہوسکتی ہے ایک عَلِّتْ رَكَمْنَ ہو۔ اصل میں جب ہمبیں کسی وجود انفاتی کی مثال دنیا ہو ترہم ہمیشہ تغرآت کا حوالہ دنتے ہیں نہ کہ حرف میرتعمد کے امكان كأبهر تغرايك واقع بوجس كا امكان ايك تعور يمووف

ل ہم مادے کے عدم کا تعقد آسانی سے کرسکتے ہیں مگر تدما اس سے لا ہم مادے کا تعدم کا تعقد آسانی سے کرسکتے ہیں مگر تعدم ا

ہو اور اس کا عدم ہی بجائے خود ممکن ہو۔ اس طرح وجود انعاقی کی پیچان یہ عہری کو وہ صرف ایک علیت کا معلول ہوسکتا ہی ۔ جنانچہ جب کوئی شو اتفاقی قرار دی جائے تو یہ کہنا کو اس کی کوئی علیت ہو ایک تحلیلی تفتیہ ہی ۔ اس سے بھی زیادہ قابل غور یہ بات ہو کو مقولات کی بنا پر اشیاکے امکان کو سیخنے بینی آن کے معروضی اثبات کوظاہر منا پر اشیاکے امکان کو سیخنے بینی آن کے معروضی اثبات کوظاہر منا ہرات کی ملکہ ہمیشہ فارجی منا ہرات کی منا ہرات کی منا ہرات کی خالیم منا ہرات کی خالیم منا ہرات کی منا ہرات کی منا ہرات کی منا ہرات کی منا ہر کے ایک معروضی اثبات کو ظاہر کرنے کے لیے معروضی اثبات کو ظاہر کرنے کے لیے (اور اس طرح اس تھور کے معروضی اثبات کو ظاہر کرنے کے لیے

بعیہ صورہ ابنی افر ہنیں کرتے ہتے۔ ایک دی ہوئی شوکی کہی حالت کا کمیں ہونا افر ہنیں کرتے ہتے۔ ایک دی ہوئی شوکی کہی حالت کا کمیں ہونا اور کمیں نہ ہونا ہی اُس جالت کی اتفاقیت کو اُس کی ضد کے موجود ہونے کی بنا پرتا بت ہنیں کرتا شلا ایک جبم کے سکون سے جو حرکت کے بعد واقع ہو یہ نتیجہ ہمیں تکلتا کمی چو نکہ سکون حرکت کی ضد ہو ایس لیے یہ حرکت اتفافی ہو۔ اس لیے یہ حرکت اتفافی ہو۔ اس لیے کہ بیاں جو تفاد ہو وہ جرف منطقی ہو نہ کہ حقیقی ۔ حرکت کی اُس سے کہ بیاں جو تفاد ہو وہ جرف منطقی ہو نہ کا جو کہ مقدم نقطر اُس کے دو اور کا مان تھا یہ دکھا کا فی ہیں۔ زانہ یں جیم کا بجائے متحرک ہونے کے سے یہ نا میں اُس کی جمع ہو سکتے ہیں۔

ہمیں ایک مشاہرہ نی المکان (ماد سے) کی ضرورت ہو کیوں کہ صِرف مرکان ہی مستفل تعیّن رکھتا ہو۔ زیان لینی واخلی حیں کا کُل مشمول ہمیشہ دوران کی حالت میں رہنا ہو دم) تغیر کو اس مشاہ ے کی چثیت سے جو تصوّر علّیت کا تر مقابل ہی، طاہر کرنے کے بیے ہمیں تغیر فی المکان تعنی حرکت کی شال بینا پڑتی ہو ملکہ صرف اسی کے دریعے ہم تیزات کا ،جن کا ایکان فہم محف سے معلوم نہیں کیا جاسکتا ، مشاہدہ کر سکتے ہیں بُغّرِ ایک ہی شوکے وجوب میں منضاد نعینات بیدا مونے کا نام ہو یہ بات کے ایک ہی شو میں ایک حالت کے بعد ایک متضاد حالت واتع ہوتی ہو بغر مشاہدے کے سجھ بیں نہیں آسکتی اور یہ شا ہدہ ایک ہی تعظ کے مکان کے اندر حرکت کرنے کا ہوتا ہو۔ اس نقطے کے (نتضاد تعینات کی نبایرے مختلف مفامات میں ہونے ہی سے ہم تغیر کا مشاہدہ کر سکتے ہیں ۔خدو داخلی نیزات کو سمجنے کے بلیا میں ہم زمانے کو جو داخلی حس کی صورت ہم ایک خط کی شکل میں تصور کرنے ہیں اور اس خط کو کینیے (حرکت) کے ذریعے سے داخلی تغیر کو ظاہر کرتے ہی بعنی خود اینے وجود میں **ختلف کیفیات کی توالی کو خارجی نشا<del>رے</del>** کی مدر سے سیمنے ہیں ۔ اس کی وجہ یہ ہم کو کٹل تغیرات مشاہرے میں ایک وجودِ مشتقل کے ہونے پر مبنی ہیں اور اس کے بغیر تغرّات کی جنبت سے اُن کا ادراک ہی ہنیں کیا جا سکتا لیکن و حلى صور بين كوكي مستقل مشابده نبين يا يا جانا ـ اس طرح

فعینہ تعال کا امکان مرف عمل کے ذریعے سے سجہ بیں نہیں المسكماً - بين اس كے معروضي اثبات كے سايے مشابه اور وہ بی خارجی مشا ہر فروری ہو ۔ اس میے کو اس بات کا ایکان كيون كرخيال بين أسكا بي كم جب متعدد جربر موجود عول تو ہر ایک کے وجدد کی رجہ سے باری باری لجنیہ جوہروں کے وجود میں کوئی چیز (معلول کی جنست سے) واقع ہولینی ج کہ ایک جربریں آیک خاص چررہے اس ملے دوسرے جربروں میں مبی ایک خاص چیز ہونی جا سیے جس کی توجیب خد ان جوہروں کے وجود سے بنیں کی جاسکتی ۔ یہ شرط تعال کے لیے ضرعدی ہو لیکن اس کا انتیابیں ،جو اپنی جرموبت کی بنا بر ایک دوسرے سے باکل الگ ہیں ، یا یا جانا سمھ میں نہیں آتا۔ خانجہ جب لا ٹیننر نے دنیا کے جوہروں میں معی نہی تصورات کی جنیت سے تعال فرض کرنا جایا تراکسے خدا سے توسط سے کام لینے کی ضرورت بوی کیوں کہ اس کا یہ خیال تھا امد باکل جا تھا کے خود ان کے وجودکی نبایر کسی فیم كا تعال سجم مين بنيس أتله مكر بم (جرمرون مين بينيت مطامركے) تعالى كالمكان بخربي سممه سكتے بيں حبب كرسم مكان ميں ليني فارجی مشامرے بیں ان کا اور اک کریں -اس لیے کہ مکان بہی طور پر خارجی صوری علاقوں پرشتمل ہی جرانثبات شو (بسکات عمل وردعمل بینی برحالت نعالی سے شراللہ امکان کی حشیت رکھتے ہیں ۔ اسی طرح یہ آسانی سے وکھایا جاسکتا ہو کہ اشیاکا

امکان بینیت مقادیر کے بینی مقولہ کیت کا معروضی اثبات بی صوف خارزے ہی ہیں کا ہر کیا جا سکتا ہی ادراسی کے توسط سے داخلی حس پر عاید کیا جا سکتا ہی ۔ مگر طول کو ترک کرنے کے لیے ہم اس کی مثنالوں کو پرط ضے والوں کے غور و کھر پر چوٹر تے ہیں ۔ یہ طاخلہ بہت بڑی ایمیت رکھتا ہو نہ حرف اس لیے کہ اسس سے خدکورہ بالا تردید تصوّریت کی تصدین ہوتی ہی اسس میں کہ جب بہ بجت چوٹ کے کیا ہم حرف ماشل کر سکتے ہیں اور اپنر خارجی داخلی شعور سے اپنی فات کا علم حاصل کر سکتے ہیں اور اپنر خارجی فارجی مشاہرات کے اپنی فطرت کا تعین کر سکتے ہیں تو ہم اس

علم کی حدود معین کرسکیس 
خوض اس ساری فعل کا آب باب یہ ہم فہم محف کے

من نبیادی قضایا حرف امکان تجربہ کے بدیں اصول ہیں ادرکل

بریی ترکیبی قضایا ہمی تخرید ہی سے تعلّق رکھتے ہیں بلکہ اُن کا

اکھان سراسراسی تعلّق پر موقوف ہی-

قبل تخربی قوت نصدلق دخله آذاار

کا نیسرا یا ب ک سردمات کومطابرادرستولات پهتم کمنے کے جود

اب ہم نے سرزمین فہم معن کے ہر حقے کا معاینہ اور پالیش کر ڈالی ہم اعداس میں ہر چیزکی ایک جگدمنتین کردی ہے کیکی

یم نیمن صرف ایک جزیرہ ہو جس کی تدرت نے الی مدودمتیتن كردكمي بين - برخى كا خِطّه بر ركتنا شاندار نام برى جس كے كرد موسم مات کا طوفانی سمندر موجزن سی- اس میں کرکے فیمیر اور جلد لیمل جلنے والی برف کے تودے ہیں جن یہ نی زمینوں کا وصوکا ہوتا ہی اور جہ من حطبے جہا زوانوں کو جوٹی آمیدیں ولاکر سیامانه مهات میں سرگردال رکھتے ہیں۔ نہ یہ ذوق سیاحت كبى ان كا پيجيا حيوراتا ہو اور نه اس كاكوئي نينمه ككتا ہو: قبل اس سے کہ ہم اپنی کشی اس سمندر میں ٹوالیں اور اس کی وستوں كوجِعان كريه بينه جلائيس كو اس بس كيم التراسكتا بويابي مناسب معلوم ہوتا ہو کہ جس زمین کو ہم جیوٹرنے دانے ہیں اس کے نقتے پر ایک نظر ڈال کر ایک نوید رکیمیں کہ آیا جرکھ اس میں موجود ہو اس پر ہم اسِ دقت نوشی سے، یا آگے چل کرجب کہیں اور قدم جمانے کی جگہ نہ لے جبوری سے تناعت کرسکتے ہیں۔ ووٹسرے یہ سومیں کہ کس حق کی بنایہ ہم اس زمین پر قبضہ رکم سکتے ہیں اور مخالفوں کے دعووں كورد كرسكت بس اگر حير بم إن سوالات كا علم تعليل كے حقيم میں کافی طور پر جواب وائے سی ہیں "ما ہم اس کا غلاصہ یہاں بیان کر دینے سے کل مطالب ایک گفطے پر جمع ہو ما میں گے اور اس سے ہارے نین کو تقویت یہنے گی۔ ہم یہ دیکہ کی ہیں کہ توت نہم جر کچہ بغیر تجربے کی مدد کے خود پیدا کرتی ہو صرف تجربی استِعال ہی کی غرض سے

كتنى ہو . فہم محض كے نبيا وى تضايا خوا و و بديبى تقررى (مربا ضیاتی ) ہوں یا محف ترتیبی (طبیعیاتی) مرف امکانی تبریج کے خالص خاکے پر شمل ہیں ۔ اس لیے کہ تجربے کی وحدت أسى تركيبي ومدت پرمبني ہو جر توت فهم تركيب تخبّل بين عمل تعقل کے دریعے سے خمد اپنی طرف سے بیدا کرتی ہوار جسِ سے مظاہر کا بیٹین علم سکے دیب سوئے مواد کے متعلق اور مطابق مونا ضروری ہو ۔ اگر چید بیعقلی نواعد نہ صرف بدیبی طور برخق میں لبکه حقبت بعنی علم اور معروض علم کی مطالقت کی نبیاد ہیں اس لیے کو ہمارے مجموعی علم یا تجربے کا بجس میں معروضات ہمیں دیج جاننے ہیں، امکان انفیس پرمنی ہو بیر سی ہم اے کانی نہیں سمنے کہ جو کید حق ہو وہ ہمارے سامنے بیان کرویا جائے بلکہ ہمیں یہ ہوس ہو کو جو کچے ہم معلوم کرنا چلہتے ہیں وہ سب معلوم ہو جا کے ۔ہم سوجتے ہیں کرجب اس تنقیدی بحث کا محصل اس سے زیادہ بنیں متناہم بغیر انِ موشکافیوں کے حرف نوتِ فہم کے تجربی استعال کے معلوم کر کینے تو آخر اس اہتمام اور ایس قدر وقت مرف کرنے سے کیا فایدہ ہوا۔ یوں تو اس کا جواب یہ مبی دیا جا سکتا ہو کہ ہارے علم کی توسیع کے لیے اس سے زیادہ مضر اور کومی چیز نہیں کہ ہم تعققات شروع کرنے سے پہلے ہی اس کا فایدہ معلوم کرنا چاہتے ہیں مالانکہ اگر اس وقت یہ فایدہ ہمیں بتا ہی دیا جائے تو ہم ایسے مطلق نہیں سجمہ سکتے۔

محر ایک نایده ایسا بویجی اس تسیم کی قبل بخریی جمتیات کا سب سے برش فالبطم می سمد نے گا اور لیند کرسے گادہ یہ ہی کہ جوعل انبی علم کے اخذ پر غود کیے بنے میرف اس کے تجربی استعال پراکشفا کرتی ہو اس کے اورسب کام تو اچی طرح میل جائیں کے ملکے برکام اس سے نہیں ہو سکے گاکہ ابني استعمال كى مدود كالتين كرك اور يه معلوم كرك كم كوك سی چیز اس کے دابرے سے اندر ہو اور کون سی بلم اکمینکہ اس کے لیے تو اس دفیق تحقیقات کی ضرورت ہو جم نے کی ہواورجب اُسے یہ تمیز نہ ہوگی کے فلاں سوال اُس کے وار مین میں اور اپنی تر اس ان ملم اور اپنے وعووں پر برگر و توق بنیں ہوسکنا بلکہ ہمیشہ یہ خطرہ سے گا م وه بار بار این صرود سے تجاوز کرکے موسر بات بیس سلا موجائے گی ( جوکہ ایک ٹاگزیر امر ہی) مخالفدل کے اعتراض منے گی ادر ترمندگی اطائے گی۔

پس یہ تفقیہ کو غفل کی قرّت نہم اپنے کل نبیادی تفایا بلکہ اپنے سارے تصوّرات کا کہی فرق بجر ہی استعال نہیں کرسکتی بلکہ حرف تجر ہی استعال کرتی ہو ایک ایسا قبیتہ ہی کہ اگر ہم آسے یقن کے ساتھ معلوم کر لیس تو اس سے نہابت اہم تا بح ماصل ہوتے ہیں کسی تفقیے میں تعمّد کے نوق بجر بی استعال سے یہ مراد ہو کہ وہ مرت مظاہر لینی امکانی اور نجر بی استعال سے یہ مراد ہو کہ وہ مرت مظاہر لینی امکانی

تجریبے کے معروضات پرعابد کیا جائے۔ یہ بات کہ یہ استعال سیشہ تمری ہوتا ہو ذیل کی تنعیل سے واضح ہومائے گی۔ ہر تعدر کے لیے ایک تومنطقی صورت تصوری (مورت خیال) درکار ہو ادر دوسرے ایک معروض کے دیے جلنے کا امکان جس پر یہ تعور عاید ہو سکے۔ اس دوسری چر سے بغیروہ بالکل بے معنی ادرمشمول سے خالی ہرا ہو گو وہ اِس منطقی و طیغے ہے شش ہوکہ ایک دیبے ہوئے مماد کو تعقد کی شکل میں لے آئے۔ تصوّد کا معروض صرف مشاہرے میں دیا جا سکتا ہو ۔ اس میں شک ہیں کو خانص مشاہرہ معروض سے پہلے بدیبی طور پرمکن ہو میکن ور ایک صورت مف ہو جسے اپنا معروض ادر معروضی استناد مرف تجربی مشاہرے ہی سے حاصل ہوسکتا ہو سیس کل تعقدات ادرکل تضایا خواه ده کننے بی بدیری کبول نہوں تحربی مشاہرات مینی امکانی تجربے کے دئے ہوئے مواد کے یا بند ہیں اس کے بغر اُمنیں معروضی استناد حاصل بنیں ہوتا بكه ده من تنيل ياعقل كي خيال آدائير كي ميتيت ركيتي بن . مثال کے طور یہ دیاضی کے نعورات کوسلے کیے جو خالص مشابرات یرمبنی ہیں ۔ مکاں نین العاد رکھتا ہو، دو کھلوں کے درمیان حرف ایک می خلامستیم موسکتا بی وغیره وغیره اكريد يدسب تضايا اور معروض كا وأه تعود، جس سع رياضى بحث کرتی ہو بامکل جربی طور پر ذمن میں پیدا ہوتا ہو، پیریسی یه چیزیں ایں وفت کی کوئی معنی بنیں رکھتیں جب تک مظاہر (معروضات تجربہ) کے ذریعے سے ظاہر نہ کی جائیں اس کے جوڑ کے معروض کو مفسوس بنائے بینی اُس کے جوڑ کے معروض کو مشاہرے بین اُس کے بیز ایس تصوّر کے کوئی معنی نہیں ہوں گے۔ ریاضی اِس کے بغیر ایس تصوّر کے کوئی معنی نہیں ہوں گے۔ ریاضی اِس مطالبے کو ایک شکل بنائے کے ذریعے سے پادا کم تی ہی جو ایک محسوس مظہر ہی ( اگرچ بدیسی طور پر وجود میں آیا ہی۔ مغدار کما تعمّد ریاضی میں عدد کے ذریعے سے نام ہر کیا جاتا ہی اور عدد انگلیوں یا نقطوں دغیرہ کی مدد سے نظر کے سامنے لایا جاتا ہی۔ جود یہ تصوّر اور وہ ترکیبی قضایا جراس میم کے تعمّرات جاتا ہی جو نین بین بدیبی ہوتے ہیں لیکن اُن کا استعمال اور معروضات بر عاید کیا جاتا والی مورث تجربے ہی میں ممکن ہوجس کا امکان پر عاید کیا جاتا ہو دیں۔ اُن بیں بدیبی طور پر موجود ہی۔

یبی بات کل مقولات اور اُن سے تر تیب دیے ہوئے تعورات پر صادق آتی ہو۔ یہ اس سے ظاہر ہو کو ہم کسی ایک مقولات بنیں کر سکتے یعنی اس کے معروض کے امکان کو نہیں سجھا سکتے جب سک شرایطوی یعنی صورت مظاہر سے کام نہ لیں ۔ لیس اِن کے سوا مقولا کے اور کوئی معروضات نہیں اور اِن کا استنہال انتیں کک محدود ہو۔ اِس لیے کو اگر یہ شرط ساقط ہوجا کے تو مقولات کے کوئی نعتن کم کوئی معنی نہ ہوں گے لین انتیں معروضات سے کوئی نعتن نہ رہوں گے لین انتیں معروضات سے کوئی نعتن نہ رہوں گے اور کی نعتن میں نہ اور کی نعتن نہ رہوں گے اور کسی مثال کے ذر سے سے یہ میمو میں نہ ایکے کا اور کسی مثال کے ذر سے سے یہ میمو میں نہ ایکے کا

کہ این تعورات سے کیا شی مراد ہو۔

مطلق مفداد کا تفوّر حرف اسِی طرح سجعایا جاسکتا ہی کہِ و اُو شو کا ایک تبین ہو جس کے ذریعےسے یہ خیال کیا جاتا ہو كمِ أَبِ مَفرِده أَكاني أُس شومين كُنّي بارتنا بل ہو ـ مُكركتني باركا تصور مسل ہو ایک ہی چیز کو کیے بعد دیگرے دہر انے یعنی زملے اور منحدالنوع مظاہر کی ترکیب پر جو زمانے کے اندر وانع ہوتی ہے۔ اثبات ، نفی کے مفایعے میں صرف اسی وقت سجمایا جا سکتا ہو جب ایک زمانے کا ( بہ چشیت تسرط مجدد کے) خیال کیا جائے جو وجود سے فالی یا ٹیر ہو۔ جوہر کے تصوّر سے اگر وجود مشتقل لکال دیا جائے تو میرف موضوع کامنطقی نصور باتی رہ جاتا ہو بینی اس کے ذریعے سے بیں ایک البی چنز کا نصور کرتا ہوں جو میرف موضوع ہو سکتی ہور اور کھی محمول نہیں ہوتی)۔ محد ہمیں کسی ایسی شرط کا علم نہیں جس کے مطابق یہ منطقی صفت کسی ننوکی طرف نسوب کی جا سکے۔ بس ہم اس سے کوئی کام نہیں نے سکتے اور کوئی نتیجہ نہیں ، کال سکتے اس لیے کہ اس تعقد کا کوئی معروض متعین نہیں ہی علیت کے نصوّر میں بحیثت خالص مقو بے کے راگر زیانے سے جس بیں ایک واقعہ دوسرے واقعے کے بعد بونا ہو تعلع نظر كر لى جائے / صرف ايك ايسى جيزيائى جاتى ہى جس سے كوئى دوسری جیز منتبط کی جاسکے نہ حرف یہ کہ اس کے ذریعے سے علبت اور معلول میں تمیز نہیں کی جاسکتی بلکہ اس استناط

کے لیے جو شرایط درکار ہیں ان کا ہمیں مطلق علم نہیں ۔بس ہارے یاس اس تعقد کاکری تعین نہیں ہوجیں سے یہ کئی معروض ہ عاید کیا جا سکے ۔ اب رہا یہ تفیقہ کم ہر دجودِ انفانی کی ایک علیت ہوتی ہے بظاہر نو بھا شاندار معلوم ہوتا ہو لیکن میں آپ سے یہ برجیتا ہوں کم وجرد انفاتی سے اپ کیا مراد لیتے ہیں۔آپ یہ جواب دیں کے کہ وہ چیز جس کا عدم ممکن ہو۔مگر یہ تو بتائیے کہ آب عدم کے اس امکان کو کیوں کرمعلوم کریں کے جب تک کو آپ سلسلہ مطاہر میں ایک توالی کا اور اس کے ارر ایک وجد کا موعدم کے بعد ( یا ایک عدم کا جو وجود کے بعد) ظاہر ہوتا ہو بینی ایک تغیر کا اوراک نہ کریں بیکنا کر کسی نٹو کا عدم بجائے خود تنافض نہیں رکمتا ایک الیمنطقی شرط کا حوالہ دنیا ہی جو تعور کے لیے لازمی ہی محراس کے ادّی امکان کے لیے باکل اکانی ہو۔ بیں ہر جوہر کو بغرکسی تناقض کے معدوم فیال کرسکتا ہوں مگر اس سے یہ نیتجہ ہنیں کال سکتاکہ اس کا وجود اتفاقی ہو لینی اس کا عدم بجائے خود مکن ہو۔ نعال کے تعدّر کے متعلق مبی ہم اسانی سے یہ انعازہ کرسکتے ہیں کہ جس طرح جوہر اعد علیت تھے خالعِس معدلات سے کسی معروض کا تعبین بنیں ہوسکیا اسی طرح جرمو کی باہی ملیت کے نصور سے بھی ہیں ہوسکتا۔جب حمیمی امکان، وجدد ادر دجرب کی تعربیت حرف نیم محض سے کی گئی ہی ایک ہی بات کو مرز کہنے کے سوا کوئی بیٹے نہیں بھلا۔ یہ التباس

کو تھوڑ کے منطقی ا مکان ربینی اس میں تناقض نہ ہوتے ہکو اشیاکا فوق نجر ہی امکان ربینی تھورکا ایک معروض ہوتا) بناکہ دکھایا جائے صرف ناتجربہ کاووں کو دھوکا دے سکتا ہی اور مطمئن کرسکتا ہے۔

اس سے یہ بات نا قابلِ تر دید طور پر نابت ہو جاتی ہو کو خالعی فہمی نفتورات کا استعال کمبی فوق تجربی نہیں بلکہ ہمیشہ تجربی ہوتا ہی ۔ فہم محض کے قضایا صرف ایک اسکانی تجربے کی عام شرالیا کے مطابق معروضاتِ جس پر عاید کیے جاسکتے ہیں نہ کیر اثنیا کے حقیقی پر ( قطع نظر اس کے کہ ہم اُن کا مشاہدہ کر سکتے ہیں یا نہیں ،۔

بس قبل تجربی علم تعلیل کا یہ اہم نیجہ نکلتا ہو کہ وت ہم بریی طور پر اس سے زیا دہ کچہ نہیں کرسکتی کر ایک عام انکانی تجربہ کی صورت پہلے سے فایم کرلے ادر چرنکہ مظہر کے علاوہ

له مختفریه کم جب حتی مشاہدے سے (جِس کے سواہمارے پاس اور کوئی
مشاہدہ نہیں ) قطع نظر کر لی جائے توان تصورات کی کوئی نبیا وہیں
رہتی جیس سے اُن کا اُدی امکان ظاہر ہو اور حرف منطقی اسکان
باتی رہ جاتا ہو لینی تصور (خیال ) کا ممکن ہونا کیکن ہیاں بہ
صوال نہیں ہم ملکہ یہ ہم کو آیا یہ تعقر کہی معروض پر عاید ہوتا ہم
اور کچھ معنی رکھتا ہم یا نہیں ۔

كوكى چيز تجربے كا معروض نہيں ہوسكتى اس يايم نهم كوحيات کی حدود سے تجاوز نہیں کرنا جاسیے کیونکہ انفیں کے اندر معروضات ہمیں ویے جاتے ہیں۔ اس کے قضا یا صرف مطاہر کی تو ضبع کے اصول ہیں اب انھیں علم وجود کے شاندار عام کی جگہ، جس میں انتیا کے مقبقی کے متعلق برہی ترکیبی معلو مات رِ شَلًا تَفْتِيهِ عَلِيتٍ ﴾ كا أيك نظام بيش كرنے كا دعولے ياياجانا بر تعلیل نہم محض کے سمولی سے مام پر فناعت کرنی جا ہیے۔ خیال وه عمل ہو جس بیں دیا ہوا مشاہرہ ایک معروض کی طرف نسوب کیا جا تا ہو۔ اگر یہ طریق مشاہرہ دبا ہوائہ ہو تومعروص فون تخرلي سمها جائے كا ادر عقلى تصور كا استعال صرف نون تجربی نوگامین حرف ایک وحدت خیال تک محدود ہوگا ۔ بس ایک خالص مفولے کے دریعے سے ،جس میں اس حتی مشاہرے کی کل شہرالط سے جس کے سوا ہمارے بے اور کوئی شاہرہ ممکن ہنیں، قطع نظر کر لی جائے،کسی معررض کا تبیش نہس ہوتا بلکہ صرف آبک عام معروض کاخبال مختلف جان کے لیا ط سے طاہر کیا جاتا ہی ۔ تصور کے استعال کے لیے توت تصدیق کے ایک ادر و نطیفے کی جس کے زرایعے سے کوئی معروض اُس کے نخت میں لایا جاتا ہو بعنی کم سے کم اس صوری شرط کی خردرت ہے جس کے مطابق کوئی چرمشاہلے میں دی جاسکتی ہو اگر توت تصدیق کی یہ تسرط (خاکہ) موجود مذہو تو یہ تحت میں لانے کا عمل بورا نہیں ، رسکتا اس لیم

کو کوئی چیز دی ہوئی ہیں ہو جو تفقد کے تخت میں لائی جاسکے ۔

پس مغولات کا محف فوق تجربی استعال حقیقت میں کوئی استعال

ہی نہیں ہو اور اپنا کوئی منعین معروض بلکہ کوئی السامحروض بی

ہنیں دکھتا جو کم سے کم صورت ہی کے لحاظ سے قابل نعین ہوا

اس سے یہ نیتجہ کلتا ہو کہ خالص مغولے سے کوئی بدیبی ترکیبی
قفیتہ نہیں بن سکتا اور فہم صف کے قضایا کا استعال صرف تجربی

ہوتا ہو جھی فوق تجربی نہیں ہوتا۔ امکانی تجربے کے وارے کے

باہر بدیبی ترکیبی تضایا فائم نہیں کے جا سکتے۔

اِس کے مناسب ہو کہ ہم اس مطلب کو اِن الفاظیں اوا کریں۔ خالص مقولات بغر حس کی صوری تمرابط کے عرف قبل بخر بی جینیت رکھتے ہیں ہگر ان کا کوئی فرق تجر بی استعال ہنیں ہوتا اور نہ ہو سکتا ہو کیونکہ یہ مقولات (تصدیقات بیں) استعال کے جانے کی تمرابط سے، بینی کسی معروض کو اِن تصرابات کے تحت بیں لانے کی تمرابط سے، خالی ہیں۔ پس جب اِن خالص مقولا کا جب کہ یہ حس سے باکل الگ کرلیے جائیں، تجربی استعال کا جب کہ یہ حس سے باکل الگ کرلیے جائیں، تجربی استعال ممن نہیں تو اِن کا کوئی استعال میں نہیں ہو مان کے جا سکتے مقدد نہیں بوسکتا بعنی یہ کسی محروض پر عابد ہی نہیں کیے جا سکتے بھی مروض کا تعین عام معروضات کے تعدید معروض کا تعین یا خوالی بیں استعال کرنے کی اور ان سے بہلے و کوئی سے تعدید کی اور ان سے بہلے و کوئی سے ماسکتا۔

كبكن بهال ايك التباس واقع بردنا برجس سے بخيا تشكل بم

منولات اپنی اصل کے لحاظ سے مشا ہدے کی صورتوں بعبی زمان و مکان کی طرح حس پر منبی نہیں ہیں۔ اس کیے بطاہر یہ معلم ہوا ہے کہ معروضات حس کے دایرے سے آگے دوسری اشیا بر سبی عاید کیے جا سکتے ہیں۔لیکن یہ مفولات بجائے خود محض خيا لات كى صورتين ہيں اور صرف اس منطقی فوت پرمشتل ہيں جو مشا ہرے میں دیے ہوئے مواد کو بدیسی طور پر ایک ہی شعور میں متحد کرتی ہی ۔ بیس اگر یہ اُس داحد مشاہرے سے ،جرہار لیے ممکن می والی ہوں نوان کی معنویت مشاہ سے کی اُن خالص صورتوں ( زمان و مکان) سے بھی کم ہوجاتی ہی - اس سے کم زمان و مکان کے ذِریعے سے کم سے کم ایک معروض ویا توجاسکتاہو در انحابیکه مواد ادراک کی صورت رلط (جرمفوله کهلانی می بغیراس مشا ہدے کے جس میں یہ مواد دیا جاتا ہے کوئی معنی ہی ہمیں کھنی ا ہم ہارے تعور بس یہ امکان موجود خرور ہی کہ حب ہم معروضاً کو بدیشیت مظاہر مسوسات کے ہیں اور اِن کی جنست مظہری کو ان کی اہتے ضفی سے ممیر کرنے ہیں تو ہم اتفیں معروضات کوان کی ایت حقیقی کے لحاظ سے جس کا ہم مشاہدہ نہیں کر سکتے یا دوسری امکانی انساکوجو سرے سے ہمارے حواس کی معروض ہی نہیں ہیں، خالص تفلی معروضات کی حثیبت سے محسوسات کا تد مقابل تھہرائی احد انجبس معقولات کے ام سے موسوم کریں۔ اب سوال یہ ہو کہ آیا ہارے خالص فہی تقورات اِن مضرلات برعابد ہوتے ہیں اوران کے طریق علم سمجھے جا سکتے ہیں یا نہیں۔

محریباں شروع ہی سے ایک ابہام موجود ہوجیں کی وجم سے بڑی غلط نہی پیدا ہوسکتی ہو۔ جب عقل کی معروض کو ایک لھانظ سے مظہر اور دوسرے لحاظ سے شوخیتی ہتی ہو تو دوسمتی ہو کو اسلتے ہیں ادر چو کہ اس کے باس مقولات کے سوا اور کچے نہیں اس لیے ادر چو کہ اس کے پاس مقولات کے سوا اور کچے نہیں اس لیے دہ انتقاب مقولات کے سوا کورید قرار دیتی ہو لیکن دہ انتقاب مقولات کو شوخیتی کے تصور کا ذرید قرار دیتی ہو لیکن دہ ایک مقول کے غیر شعین تصور کو جو دار و میں ہو کہ معقول کے غیر شعین تصور کو جو دار و میں ہے باہر ہو ایک البی سنی کا منتقاب تصور سے باہر ہو ایک البی سنی کا منتقاب تصور سے باہر ہو ایک البی سنی کا منتقاب تصور سے باہر ہو ایک البی سنی کا منتقاب تصور سے باہر ہو ایک البی سنی کا منتقاب تھی۔ حصر ہے ہم کسی طرح قریت نہم سے معلوم کر سکتے ہیں ۔

جب ہم معقول سے ایک الیسی نتو مُراد لیتے ہیں جہارے میں مشاہدے کی معروض نہیں ہو، قطع نظراس کے ہم کس طرح اس کا مشاہدہ کرسکتے ہیں ، تو یہ معقول کا مشاہدہ کرسکتے ہیں ، تو یہ معقول کا معروض قرار دیں نیکن اگرہم اُسے ایک غیر حتی مشاہدے کا معروض قرار دیں تو ہم ایک خاص طریق مشاہدہ فرض کرتے ہیں جو ہمارے پاس موجود نہیں بلکہ اس کا امکان ہی ہماری سجھ میں نہیں ہم سکتا۔ یہ معقول کا قبت مفہوم ہوگا۔

موسات کی بجٹ میں معتولات کے اس منفی تسوّر کی بحث
بی اُجانی ہو یعنی اُن اشیا کی جن کا کہ توتّر نہم ہمارے طریق مشاہدہ سے قطع نظر کرکے یعنی مظاہر کی چینیت سے نہیں بلکہ اشیائے حقیقی کی جینیت سے خیال کرتی ہو مگرجن کی بابت مہ یہ جانتی ہو کہ اُن کا خیال کرنے میں مفولات سے کام نہیں میا جا سکتا مقولات

میں مرف اس دمدت کے تعلق سے جو مشا ہات زمان ومکان کے اندر رکھتے ہیں،معنویت پیدا ہوتی ہر اور وہ زمان ومکان کی تعویت کی با پراس ومدت کو برہی طور پر عام تصورات رابط کے دریعے سے متعن کرسکتے ہیں بہاں یہ وحدث زمانی موجود نمہو، يعني معتولات بين متعولات نه تو استعال بر سكته بين اور نه كوكي معنی رکھتے ہیں ایس لیے کی وہاں اِن مفولات کے جوڑکی اشیا كا امكان ككسمومين بني آلله بهال اس بحث مما حواله دنيا كافي به -جرہم بھیلے باب میں عام الا خطے کے شروع میں کر مھی ہیں ۔ کسی شو کا امکان صرف اس سے ثابت ہنس ہو آگہ اس کے تصور مِن تناقض نہ ہو ملکہ صرف ایس طرح کہ اس کے مقلطے کا شاہرہ مہیا کیا جاتے۔ بس اگریم مفولات کو اُن محروضات پر جر مطاہر نہیں ہیں عاید کرنا چاستے ہیں تو ہارے پاس حقی مشاہرے کے سواکوی امدمشاہرہ ہوا چاہیے۔اس وقت یہ معروض متبت معنی میں معمل کہا جا سکے گا۔ جو مکہ بیاعملی مشاہدہ ہمارے داہرؤ علم سے سراسر فارزح ہی اس کیے مقولات کا استعال مبی برگز معرد فاتِ تجربه کی حدود سے آ گے نہیں بنیج سکتا۔ اس میں شک ہنیں کہ محسوسات کے مقلبے میں معفولات کا تصویہ کیا جاتا ہی ادر مکن ہو کو الیسے مخولات موجود ہی ہوں جن سے مماری مِنی توت مشاہدہ کو کوئی تعلق ہیں لیکن ہماری توت فہم کے تعقدات جومیرف ہارے حتی مشاہدے کے بیے خیال کی مورثوں کی جثت رکھتے ہیں، اُن کک کسی طرح نہیں بنج سکتے۔ بس جب ہم معتولات کا نفظ استعال کرنے ہیں تو صرف منفی مفہوم ہیں کرنے ہیں ۔

جب کسی تجربی علم سے خیال ( بدربیه مقولات) کے اجزا الگ کردیے جائیں تو کسی معروض کا علم باقی نہیں رہنا ۔ اس لیے کہ حرف شاہرے کے ذریعے سے کوئی شوخیال نہیں کی جاسکتی اور صِرف میری حِس کے ناتر سے بہ نابت نہیں ہونا کہ اس کا تعلّن کسی معروض سے ہو۔ نجلاف اس کے اگر کسی تجربی علم سے مشاہرے کے کل اجزا الگ کر دیے جائیں نب بھی صورتِ خیال یعنی وہ طرافتہ باتی رہ جا ما ہو جس سے امکانی مشاہدے کے مواد کا معروض منعین کیا جاتا ہو۔ اس لیے مقولات کا دا پرہ حیتی مشاہرے سے اس لحاظ سے وسیع تر ہوکمان سے عام معروضات كاخيال كياجأنا بو قطع نظرائس مخصوص طريق رحيس کے جس سے کہ یہ معروض دیے جاتے ہیں لیکن اِس کے پیر معنی نہیں کہ وہ معرد ضات کے ایک دسیع تر واکرے کو منعیّن کرنے ہیں کیوں کہ اِن معروضات کا دیا جا سکتا تو ہم اسی وقت فرف کر سکتے ہیں جب سِنی مشاہرے کے علادہ ایک ووسرے مشاہرے کا امکان تسلیم کرلیں اور ایس کا ہمیں کوئی

یں ایسے تفور کوجس میں کوئی تناقض نہ ہو اور جو دیا ہو اور جو دیا ہوئے تفورات کے تتنے کی جنبیت سے دوسری معلومات سے تعلق رکھنا ہو لیکن اُس کا معروضی وجود کسی طرح معلوم

نه کیا جاسکنا ہو، احمالی تصوّر کہوں گا۔ ایک معقول مینی ایک الیی چیز کا تعقد جرمعروض حیں کی جنیت سے نہیں بلکش حضیتی کی خثیت سے رصرف نہم محف سمے ذریعے سے ) خیال کی جائے . کوئی تنافض نہیں رکھتا 'یں لیے کہ حیتی مشاہدے کے متعلق بیہ ہیں کہا جا سکنا کہ اُس کے سوا اور کوئی طریق مشاہرہ ممکن ہی نہیں۔ اس کے علاوہ یہ تصور اس لیے ضروری ہو کو حستی مشاہرہ اشیا کے خنیقی کو انبے دارے میں نہ سمینے یا کے بینی حِتّی علم کے معروضی استناد کی حد بندی ہو جائے (ان چیزول کوجن کی مِنی علم نہیں نہیج سکتا معتولات اسی وجہ سے کہتے میں کم یہ ظاہر ہوجائے کے حتی معلومات کا دایرہ ان سب جيزوں كا اماطه نہيں كرسكتا جن كاعقل خيال كرتى ہي، اس کے باوجود معتولات کے امکان کہ ہم کسی طرح نہیں سجھ سکتے اور ان کا وایرہ جو وایرہ مظاہر کے باہر ہی (ہمارے نزدیک) بالكل خالى ہى - يىنى ہمارے باس مەنىم تو ہى جو اضالى طور پر وال یک پنج سکتا ہو، محروہ مشاہرہ بلکہ اس مشاہرے کے امکان کا نعمد تک نیس ہوجس کے ند بعے سے وایرہ حیات کے باہر ہمیں معروضات دیے جا سکتے ہوں اور جس کے وایرے کے باہر قرتے ہم ادعائی طور بر استعال کی جاسکتی مو غرض معتول کا تصور ایک آنهای تعقد ہی ہماری حیس کی حد بندی کرنے سے لیے اور اُس کا استعمال حرف منفیانہ ہوسکتا ہو مر بیر بعی یه کوئی من مانی چیز نیس ملکه ایک ضروری تصور به

ج حِیات کی حد بندی کرتا ہو اگرجہ اس کے دائر سے کی باہر کبی ثبت چیز پر دلالت ہنیں کرتا

اشیا که مسوسات اور معقولات بین اور دنیا کو عالم حستی ادر عالم عفلي مين تفييم كرنا ثبيت معني مِن مِركز جايز بنين أكرج بصورا حِنى اور على تصورات بن تقييم كي حاسكة بن واس لي كمعلى یافی نعتدات سے ہم کسی معروض کا تعمّن نہیں کر سکتے اور انفیس مورضی جنیت سے نستند قرار نہیں دے سکتے۔اگر ہم حیآت سے تعلع نظر كولي توبم بركس طرح سجعا سكة مين كوبهار فعولا رجن کے سوا معدولت کا اور کوئی تعقد بانی ہیں رسما ) کوئی معنی رکھتے ہیں۔ ایس لیے کہ آن کوکسی معروض پر مایہ کرنے کے لیے ومدتِ خیال کے علاوہ ایک ادر چرز بعنی امکانی مٹنا ہرہ سمی دیا ہوا ہونا چاہیے۔ اس کے بارجد احمالی جیست سے معدل کا تعمد نہ میرف جاین ہو بلکہ حیات کی مدبندی کے لیے ناگزیر ہو لیکن اس صورت میں یہ ہمارے فہم کا کوئی مستقل معروض نہیں ہوگا۔ کمکہ ایک الیبی توت نہم کا جس کا دجرد بحائے نجد عس ہوالیسے عمل و فہم کا اسکان، جومنطقی طور پر مقولات کے ذریعے سے نہیں بلکہ وحدانی طور پر ایک غیرمین مشاہرے کے درسیعے سے اپنے معروض کا علم حاصل کرتا ہو، ہماری صد ا دراک سے باہر ہی۔ اس موریر مارے نہم کو منعبانہ چنبیت سے توسیع عال موتی ہو ینی دو حِیات تک محدود نہیں رہنا میکه اشائے حقیقی کومعولا کے نام سے موسوم کرکے فسوسات کی مد بندی کر دیٹا ہو محراسی

کے ساتنہ وہ اپنی حد بندی بھی کرتا ہے اور وہ یہ ہو کہ وہ معنولا کا مقولات کے فدیجے علم حاصل ہیں کرسکتا بلکہ ایک تدر نامعلم کی چینت سے اُن کا صرف تعدد کرسکتا ہو۔ مناخربن کی کتابوں میں ہمیں مالم حسّی اور عالم عفلی کی الاحرام استعال أن معنول مين تطراتا ہو جو شقد مين كے مقرر کیے ہوئے معنوں سے بالکل نختلف ہیں، ۔ یوں تو اِس میں کوئی خرابی نہیں مجر ہو یہ صرف لفظوں کا ہیر بھر ۔ بہ حضرات مظاہر کے مجموعے کو جس جثیت سے وہ مشاہد کیا جاتا ہی عالم حتی کہتے ہیں ادر اُن کے باسمی ربط کو جو توت فہم کے عام توانین کے مطابق خیال کیا جاتا ہی عالم عقلی کہتے ہیں اِن کے نزد کیک نظری ہیئت جس میں حرف اجرام سادی کے مشا ہے سے بحث کی جاتی ہی مالم حسّی سے نعلق رکھتی ہی الدامِ كَا فلسفيان بهاو (شَلاكورِنكِسُ كَا نظام طبيعي يا نيوش كَ قوانین تقل ) حالم عقلی ہو۔ منگر یہ توسونسطائیوں کی سی ترکیب ہو كومشكل مشك سي بيخ سے ليے الفاظ كو توار مرور كر إن كامفهوم اینے مغشا کے مطابق کال لیا جائے ۔ یہ تو ظاہر ہو کہ مظاہر کے دایرے میں توت فہم کا استعمال کیا جا سکتا ہو ۔ بجت طلب تو یه ام ہو کو کیا وہ اس وقت بھی استعال کی جاسکتی ہوجب معروض غیر مظیر (معقول) ہو -معقول کے معنی ہی یہ ہیں کہ وه صرف عقل مي ديا سوا مو حواس مي نه ديا سوديس سوال یہ ہے کو کیا توت فہم کے تجربی استعال (جس میں نیومن کا نظام

عالم بمی شائل ہی کے علاوہ کوئی فرق تجربی استعال مبی ممکن ہو جو اپنا معروض متولات کو قرار دنیا ہو اور اس سوال کا جواب ہم نے نفی میں دیا ہو۔

یس جب ہم یہ کہیں کہ حواس معروضات کی منظیری چنبیت کا اور قیت فیم اُن کی واقعی چینت کا اوراک کرتی ہو تو واقعی چینت کے نظاکو وَق بَرَى معنى بين بَيْنِ بِكُمُون بَرِي معنى بين لينا چاہيے لينى وہ چنتيت جو انتیا برحثیت معروضاتِ تجربه کل مظاہر کی نسبت سے رکمتی ہی نه کهِ وه چینیت جو ده امکانی تجربی اور حس سے قطع نظر کرکے به طور معروضات و فهم محض رکمتی ہیں ۔ اس بے کہ یہ چیز ہمیشہ ہمارے کیے اسلوم رہے گی بکہ ہم اس قسم کے وق تربی علم کا کم سے کم مقولات کے تخت میں ممکن ہونا ہی تصور نہیں کر سکتے۔ ہمارے لیے تو ہم ادر حس کے ملنے ہی سے معروضا کا تعین ہوسکتا ہو۔اگر ہم اکٹیں ایک دوسرے سے الگ کردیں تو یا تو تعقرات سے خالی مشاہرات رہ جائیں گے یا مشاہرات سے خالی تصورات اوران مدنوں صورتوں میں ہم اپنے اوراک کو کسی متعبّن معروض پر عاید نہیں کر سکیں گے ۔

اگر اس ساری بحث سے بعد بھی کسی شخص کو مقولات فوق نجر بی استعال ترک کرنے میں تاتل ہو تو آسے جاہیے کو آنفیس کسی ترکیبی تفیقے میں استعال کرکے دیکھے اس لیے کو تعلی تفقے سے تو توت نہم کی معدات میں کوئی توسیع نہیں ہوتی۔ وہ تو مرت آسی چیزے سروکار رکھتا ہی جو تصوّر میں پہلے سے موجود ہو اور یہ فیصلہ ہنس کیا جا سکتا کہ آیا ہر تعور کسی معرض پر عابد ہوتا ہی یا صرف وحدتِ خیال کو ظاہر کرتا ہی دجس میں ۔ اس سے تعلع نظر کر لی جاتی ہو کہ اس کا معروض کس طرح دیا جا سکتا ہی ۔ اُس کے لیے یہ جانناکانی ہو کہ تعور کامشمل كا بو أس سے بحث نہيں كو يہ تعوركيں شير ما بد موتا ہو۔ بس مقولات کوکسی الیے ترکیبی تفتے میں استعال كرك ديكمنا چاہيے جو غلطي سے ون تجربي سجما جا ا ہو شلا ہر موجد یا توج سر بوتا ہی یا عرض - سر وجود اتفاقی کسی ووسری جرز <sup>بینی</sup> انبی عَلِّت کا معلول ہو ما ہم دغیرہ وغیرہ ۔ اب میں پی یو جیتاً ہوں کہ اگر یہ تصدات امکانی تجربے پر نہیں مکہ اثبائے حقیقی (معقولات) بر عابد ہونے ہیں تو آپ کے اِن ترکیبی قضایا کا مامذ کیا ہی۔ وَہ شیسری چرکہاں ہی ج ہر ترکیبی تفیّے کے لیے خروری ہو آگر اُن تصدات کوجن میں کوئی منطقی (تحلیلی) تعنّق نہیں ہر ایک دوسرے سے جوالے . آپ اپنے نفیے کواہں دّت مک ثابت ہیں کرسکتے جکہ اس قیم کے خابق تفیتے کے امکان کوہی جایز قرار نہیں دے سکتے جب کک آپ توت فم کے تجربی استعال سے مدد نہیں اورخالیس غیرمتی تعدیق کے خیال کو ترک نہ کردیں ۔ بیس خالی معقول معرد خات کا تقوركسى تفقير من استعمال نهيس كيا جاسكنا اس ليے كر بهميں کوئی ایسا طرایت معلوم نہیں جس سے یہ معروضات دیلے جا کیکتے ہوں اور یہ احمالی تصوّر حرِف ایک خالی مکان کا کا کا

دنیا ہو جس سے تجربی قضایا کی حد بندی کی جاتی ہو لیکن اس کے اندر کوئی نوفی تجربی معروض علم بنال ہنیں ہو۔

صميمم

تفکری تعتدات کا اہام جو توت نہم کے تجربی ادر نوق تجربی استعال میں خلط منجٹ کر دینے سے پیدا ہوتا ہی۔

تفكر كو خود معروضات سے كوئى تعلق نہيں كم وہ ان سے تعورات ماصل کرے بلکہ یہ نفس کی ایک کیفیت کا نام ہوجی یس سم آن شرالط کو تلاش کرتے ہیں جن کے مطابق تعتورات ماصل کیے جا سکتے ہیں ۔ بہ شعور ہو اس علاقے کا جو دیے ہوئے ادر کات ہمارے علم کی نختلف تو توں سے رکھتے ہیں اورجس کے ذریعے سے اُن کے باہمی علاقے کا میح تعین کیا جا سکتا ہو۔ ہمارے ادراکات کے متعلق سب سے پہلا سوال ہی بیدا ہونا ہو کہ وہ علم کی کس فوت سے تعلق رکھتے ہیں ؟ ان کا باہمی ربط یا منفاطہ فہم برمبنی ہی یا حواس برابض تفديقات مض عاوت يا فائن برمنني موتى بين كيكن جديكه اُن کے فایم کرنے سے پہلے یا اس کے بعد تفکرسے کام ہیں لیا جاتا اس کیے ہم یہ سمجہ لیتے ہیں کی اُن کا ماخذ ہم ہو ۔ کُلُ تعد نفات کے یے تعیق کی بعنی اس بات کی ضرورت بہیں

کو اُن کی حقیت ک وجوہ بنائی جائیں اس لیے کہ اگر برتصدافیا بلا واسطہ یفینی ہوں منلا یہ کہ دونقطوں کے درمیان مرف ایک بى خطِمستنقيم موسكا بى تو أن كى حقيقت كى كوئى مزيد علامت بجُز اُن کی برہیت کے ہیں دکھائی جا سکتی۔لین ممل تعدیقا بكه برقيم كے مقابع كے ليے تفكر كى بينى يہ تبائے كى خرورت ہو کو دیے ہوئے تقوراتِ علم کی کسِ توت سے تعلق رکھتے ہیں ۔ وہ عمل جس کے ذریعے سے ہم ادر اکات کے تقابل کو کسی توت علم کی طرف نسوب کرتے ہیں اور یہ تباتے میں کو ان کا مقابلہ فہم مف سے تعلق رکھتا ہو یا حسی مشاہدے سے بنل نجر بی تفکر کہلاتا ہو۔وہ علاقہ جد نصدرات میں نہم یا حس کے اندر ہو سکتا ہو اتحا و اور اختلاف ، تطابق اور تضاواداخل اور خارج ،متعین اور تعین ( ہیدلی اور صورت / کا علاقہ ہی لبکن اس علانے کا صحح تعبن اس بات پرموتوف ہو کہ یہ تصورات موضوعی طور پر علم کی کس توت بس ایک دومرے سے تعلق رکھے ہیں،آیا حس میں یا فہم میں ۔ اس سلے کم قرت علم کے فرق سے اس علاقے میں ہونت بڑا فرق بیدا ہوجا ماہی۔ و کل معروضی نصد تعات سے پہلے ہم تعتورات میں باہم معابلہ کرکے اِن کا اتحاد ( متعدد ادراکات کا ایک تعدد کے ا تخت ہونا) جس پر تھی تقورات مبنی ہیں ، ان کا اختلاف جس پر جمهٔ وی تصدیقات مبنی ہیں ، اِن کا تطابق جس بر منت تصديقات مبنى بيءان كآتفاد جس يرمنني تعديقات

مبنی ہیں، معلوم کرتنے ہیں۔ اس وجہسے نظاہر ندکورۃ بالا تفورات كو تقابلي تفورات كمنا جاسي لين جب بميس مون تصورات کی منطقی صورت سے ہنیں بلکہ اِن کے مشمول سے غرض ہو لینی یہ معلوم کرنا ہو کہ آیا خود انتیابیں اتحاد یا آنفاق تطابق یا تضاد پایا جا الله و و اشیا کا علاقه سماری توت علم سے دوطرح کا ہوسکتا ہی ایک فہم سے دوسرا میں سے اور ان کے باہمی علاقے کی نوعیت اس برموقوف ہو کی وہ کیس ون سے تعلق رکمتی میں ۔ بس صرف نبل تجربی تفکر معنی دیے ہوئے ادراکات کا علاقہ فہم یا حس سے معلوم ترنے ہی سے ان کے باہمی علاقے کا تعبّن ہے سکتا ہم اور اس بات کا فیصلہ كير آبا النيا متحد بالخنلف،مطابق بالمزينا ديس حرف تصورات کے باہمی مقابلے سے ہنیں ہو سکنا مکر اُسی وقت ہوسکتا ہو جب قبل تجربی تفکر کے زریعے سے یہ مینز ہر جائے کہ وہ کس طراق علم سے تعلق رکمتی ہیں ۔ بیس ہم بیر کم سکتے ہیں كرمنطق تفكر محض أكيه تقابل بي- إس كيركم اس بين ابس سے باکل تطع نظر کر لی جاتی ہر کیہ دے ہوئے اور کا ت كس وتت علم سے تعلق ركت بين اور يرسم ليا جاتا ہو كه أن كامنام اور ما خذ كيسال مردبكن قبل تبري تفكر دجس كے موضوع خود معروضات ہوتے ہیں) اور اکات کے معروضی تقابل كى بنائے اسكان ہو۔ بيس وہ منطقی تفكر سے إسكا مختلف ہو ارِں کیے کو اِن مدنوں کا طریق علم الگ الگ ہو۔ قبل تجربی نفکر

ایک ناگزیر فرض ہو اُس شخص کے لیے جراشیا کے شعلق کومی بدیبی تصدیق قایم کرنا چاہیے ، اب ہم اس فرض کو انسام دیں گے اور اس سے توت ہم کے اصلی کمام کے تعین پر بہت کچھ روشنی بڑے گی ۔

اگر ہمارے سانے ایک معروض کئی ۔ ابار آئے اور ہر مرتبہ اس کے اندرونی تعینات کمساں ہوں تورہ نہم محض کے معروض کی چنتیت سے ایک ہی شوسماما کے گا لیکن اگر یہ معروض مظہر سو تو صرف تعتدات کے تقابل سے کام نہیں چاگا، خوا، تعور کے لحاظ سے اس مظہر میں کتنا ہی انحاد کبوں نہ ہو۔کیکن اس کا ایک ہی زمانے میں مختلف مقامات پر با یا جانا اسِ معروض رحیس میں عددی اخلاف پیدا کرنے کے بے کافی ہو۔ چانچہ ہم یانی کے دو قطروں میں (کیفیت اور کمیت کے) اندرونی اختلاف سے باکل تعلع نظر کر سکتے ہیں ۔ پھر ہمی اُن کا ایک ہی وقت ہیں غنلف مقامات برمشابره كباجانا أنفين تعداد كے لحاظ سے مختلف سمجنے کے سیے کانی ہی۔ لائینبنرنے مظاہر کو اشبائے خَیْقی یا معقولات لینی ہم محض کے معروضات فرض کرایا تھا ( اگر جیو اس کے ذہن میں ان کا تصوّر مبہم تھا اور وہ اُنھیں مظاہر کے ام سے موسوم کرا تھا)۔ اس سے اس کے عدم اختلاف کے تفیے پر منطقی حینیت سے کوئی اعتراض ہیں کیا جا سکتا۔ کیکن چرنکه یه حتنی معروضات میں ادر اُن میں فہم کا استعال خالص

بنیں بلکہ تجربی ہو اس سیے خود مکان خارجی مظاہر کی شرط کی خینت سے آن کی کٹرت اور عدوی اخلاف کو ظاہر کرتا ہو اس سیے کہ کو مکان کا ایک جفتہ دوسرے حقے ہے باکل مشابہ اور اس کے باہر ہوتا ہو اور اسی وجہ سے دوسرے حقے سے فتلف سمجما مباتا ہو اور اس کے ساتھ ل کر ایک بیٹا مکان بناتا ہو۔ یہی بات ان مظاہر کے ساتھ ل کر ایک بیٹا مکان بناتا ہو۔ یہی بات ان مظاہر پر جو مکان کے فتلف حقوں میں واقع ہوں، ما دق ہم تی ہم خواہ وہ آپس میں بالکل مشابہ اور سادی کیول نہ ہوں۔

بالطابی اورلفاو کیا جائے تو موجودات میں کوئی تفادینی ایسا نعتی فیالی اورلفاو کیا جائے تو موجودات میں کوئی تفادینی ایسا نعتی فیال نہیں کیا جاسکا کو وہ ایک ہی موضوع کے اندر ایک دوسرے کے اثرات کو ندوخ کر دیں شلا ۱۳۳۳ وصفر بر فلاف اس کے جب موجودات مظاہر کی حیثیت رکھتے ہوں تو اُن میں یفینا تفاد ہو سکتا ہو اور وہ ایک ہی موضوع کے اثرات کوئی یا جو وی طور پر معموم اندر ایک دوسرے کے اثرات کوئی یا جو وی طور پر معموم کر سکتے ہیں شلا دو محرک تو تیں جو ایک ہی خطمستیم میں ایک نقطے کو شفاد سمنوں میں محیفیتی یا و حکیلتی ہوں یا راحت کا احساس جو اہم کے احساس سے توازن رکھتا ہو۔

فہ مف کے کسی سعروش سے اخل دہ چیز سے واخل دہ چیز سے واخل اور خارج کے کہ اور خارج کے معروض سے کوئی علاقہ نہ ہو سکڑ جہر بہ جنتیت منظیر مکان کے

اندر نے تعینات رکھتا ہی وہ علاتوں کے سوا اور کچہ نہیں اور دہ خود ہی نسبتوں کا ایک مجدعہ ہی ۔ ہمبیں مکان کے اندر جوہر کا علم میرف اِن تو توں ہی کے ذریعے سے ہوتا ہوج اس می کار فرما بین ادر یا تو دوسری چیزون کو اس طرف کمینینی ہس ( توتنے جذب ) یا اُنیس اس میں واخل ہونے سے ر مکتی ہیں ( فرت وفع اور مشوس بن ) ۔ ابن کے علاوہ ہمیں البی كوئى صفات معلوم بنيس جن پراس جرمركا تصور مشتل بو جو مکان میں ظاہر کہوتا ہی اور مآدہ کہلاتا ہی . یہ خلاف اس کے نہم محض کے معروض کی جینیت سے ہر جوہر میں واخلی تینات ہی ہونے چاہیں جراس کے دجو حقیقی کومتعین كرف بول دكيكن سم حرف انيس داخلي اعراض كا تصور که سکتے ہیں جہ ہاری وا نلی حیں پیش کرتی ہو بینی خیال یا ایس میم کی کوئی چز . چونکه لانمنز سب جوم دن کوابیان یک که مآوی انتیا کو مبی به عفولات سجمتا تعاء اس ملیے اس فے العین کل خارجی علافوں سے ، خانجہ خیالات سے مرکب ہونے سے مبیءبری قرار دے کر توت ادراک رکنے والے بسیط موضوعات مختصر به که داصرات نبا دیا -

رقبل تجربی بہم میں جو دیے ہوئے معروضات کے باہی اختلاف اور ان کے طریق تعین سے تعلع نظر کرتا ہی۔ منطقی کی تعیور كوبهيولي اور نوعي تفريق كوهورت كنت بيس ـ برتصديق بيس دیے ہوئے تعورات کو (تصدیق کا) ہیو لی اور ان کے علاقے کو (جو رابط کے ذریعے سے ہونا ہو) تصدیق کی صورت کہ سکتے ہیں - ہرشو میں اس کے اجزائے ترکیبی سیولے اور وہ طریق جس سے کہ یہ اجزا ایک شویں مربوط ہیں ان کی صو<del>ر</del> وجروی ہو - عام اشیا کے لحاظ سے دیکھا جائے تو ان کا غیر محدود انتبات اِن کے امکان کا ہید لی اور اُس کی تخدید وہ صوبت ہوجس کے ذریعے سے اشاقبل تجربی تعتدرات کے مطابق ایک مسرے سے ممیز کی جاتی ہیں ۔ وت فہم کا تقاضا ہم کہ بیا کوئی چیز (کم سے کم تعقدین) دی ہوئ ہو اور بھر كسى خاص طريق سے اس كا تعين كيا جائے . بيس فهم محض کے نصورات میں ہیو لی صورت سے مقدم ہونا ہو چانچہ لائمنبز نے پہلے انتیا (واحدات) اور ان کی داخلی فرت و دراک فرض کر لی اور سیراس بر ان کے خارجی علاقوں اور بن کے حالات ربینی ادراکات کی نبیاد رکھی ۔ اس لیے اس نے مکان کوج بروں کا باہی علاقہ اور زبانے کو اِن کے تعینات کا باہی راط بینست مبب اورمتبب کے قرار دیا۔ اگر فیم محض بلا واسطہ اشیاکا ادراک کرسکنا اور زمان و مکان خود اُشیا کے تیمنات ہوتے نوبے شک یہ نظریہ صحیح ہوتا ۔ کیکن اگرہم صرف حتی مشاہرات

ہی بیں کل معروضات کا بہ چیثیت مظاہر کے تیتن کرسکتے ہیں تومورت مشابره ( تعنی موضوعی مابیت میں ) میولی ( حبی ادراکات) سے بینی زمان و مکان منظاہر اور موادِ تجر ہر سے متعدم اور ان کے امکان کی نبیا د ہیں ۔ عقلی فلسنی کو یہ گوارا ہنیں تماکہ صورت خور اننیاسے مقدم ہو اور ان کے امکان کا تعبتن کرے اور اس کا اعتراض بے جا تھا اس بھے کہ اس نے فرض کر بیا تھا کہ ہم انبیاکا مشاہدہ انتیائے خیقی کی چیست سے کرتے ہیں و اگر جبر ہارا اوراک دسندا بوتا ہو) کین جو مکہ می<sup>ت</sup>ی مشاہرہ ایک خاص موضوعی شرط ہی جو بدنہی طور پر<del>ایاسے</del> کل ادراکات کی نبیاد ہو ادرانی ایک اصلی صورت رکھنا ہو اس یے یہ تسلیم کرنا پڑے گا کہ صورت علیدہ دی ہوتی ہی اور ہید کی ربعنی خود انتیا به جنیت منطاہر) ہرگز صورت کی مبنیا د نہیں ہو د جیسا کہ محف تصورات سے سجھ لیا گیا ہو) میکہ خود ہیو لئی کا ایکان ایک صوری مشا ہے (زمان و مکان) ہر

گفکری تصورات کے ابہام کے متعلق کسی تصورات کے ابہام کے متعلق کسی تصورات کے ابہام کے متعلق کسی تصورات کے بہا میں جو جگہ دیتے ہیں آسے ہم قبل تجربی متعام کی تشخیص جربر تفتور اپنی استعمال کے لھا تلاہے بیا ما ہی اور مقردہ توا عد کے مطابق اپنی استعمال کے لھا تلاہے بیا ما ہی اور مقردہ توا عد کے مطابق

کُل تھورات کے مفام کا تعین قبل تجربی مفامیات کہلائے گا۔

یہ بجت ہمیں یہ بنا کر کو ہمارے تھورات اصل بیں کس طرق علم سے تعلق کر کھتے ہیں ،ہم محف کی لغز شوں اور دھوکوں سے معفوظ دیکھے گی ۔ ہر تھور ، ہراسم جو متعدد ادراکات پر صادی ہو ایک منطقی مفامیات مادی ہو ایک منطقی مفامیات یا طربیقا آمیں پرمشمل ہو ۔ اس سے کام نے کر مدس اور یا طربیقا آمیں پرمشمل ہو ۔ اس سے کام نے کر مدس اور خطیب ہر چیز کے لیے اسمائے خیال یں سے کری مناسب اسم الاش کر لیتے ہیں اور بنظا ہرمنطقی صحت کے ساتہ خیال اسم الاش کر لیتے ہیں اور بنظا ہرمنطقی صحت کے ساتہ خیال آرائی اور لفاظی کی داد دیتے ہیں ۔

الیکن قبل تحربی مقامیات عرف ندگورہ بالا چار اسمائے تقابل و تفریق پرشتمل ہی ۔ ان میں اور مقولات میں یہ فرق ہی کو این کے ذریعے سے خود معروض اپنے تصور کے مشمول (کیت اثبات) کے لحاظ سے ظاہر نہیں ہوتا بکہ صرف ان تصورات کا تقابل جو معروض د شی سے مقدم ہیں مگر اس تقابل کے لیے سب سے بہلے تفکر کی ضرورت ہی بیتی اشیا کے جن تعین کی کہ تصورات کا مقابلہ کیا جا اہم ، ان کے مقام کے تعین کی کہ آیا وہ فہم کے ذریعے سے نیال کیے گئے ہیں یا جس میں منہر کے طور پر دیے ہوئے ہیں ۔

جب تفود ات کا مقابہ منطقی طور پر کیا جاتا ہم تواس سے مجٹ نہیں ہوتی کہ اُن کے معردخات کس سے تعلق رکھتے ہیں آیا بحثیت معقولات کے فہم سے یا بحثیت منطاہر کے حس سے ملکن جب ہم اِن تصورات کو معروضات پر س عاید کرنا جا ہیں تو سب سے پہلے قبل تجربی تفکر کی مرورت ہوتی ہو کو وہ کس توت علم کے معروض میں نہم محض سے یا جس کے بغیر اس تفکر کے اِن تعورات کا استعال باکل ناقابل اعتبار ہوتا ہو اور اس سے فرضی ترکیبی تعنایا بیدا مو ما تے ہیں جنیس تنعیدی عقل تسلیم نہیں کرتی اور جن کی بنا محض قبل تجربی اسام معنی معفول ادر مظهر میں خلط مجت كرنے يه موتى ہو - چوبكه لائتبنر تبل تجربی مفاميات سے ماوانف تعا پہ ہوں ہر ہو ہوں ہور اس برا ہوں اور کفکری تفقدات کے ابہام سے دھوکا کھاگیا تھا، اس لیے اس کے اس نظام عالم قائم کر دیا یا بوں کہنے کم اس نے مکل معروضات کا مقابلہ صرف توت جم اور اس کے مجدد صوری تعودات سے کرکے اپنے خیال میں اشیا کی تی اہیت معلوم کر لی - ہم نے تنکری تفورات کی جو فہرست دی ہو اس سے غیرمتو فع فایدہ یہ ہؤاکہ لاکنبر کے نظام فلنہ کے کل حقول کی خصومیات اور اس عجیب و غریب نظریے کی اصلی وجہ سمجھ بیں ہاگئی جو محض غلط فہمی پرمبنی ہو-اسِ نے کل اشیاکا باسمی متفابلہ صرف تصورات کے ذریعے سے کیا اور قدرتی طور یر صرف وہی امتیازات یا کے جن کی نیا پر توت نہم انبے فانص تفورات کو ایک دوسرے سے ممیز کرتی ہو۔ حَيْنَى مَشَاهِرے كى شرابطكو، جرانيے مجداگانہ امتيازات ركمتى ہیں اور اصلی نہیں سجفتا۔ اس لیے کی حس اس کے نرز دیا۔

شی خنیتی کا نفتور ہو نیکن اس بیں اور اُس علم بیں جو تورت ب نہم منطقی صدت کے مطابق ماصل کرتی ہو یہ فراق ہو کم اقص تحلیل کی وجہ سے اس کے ساتھ اورضمنی تعتدرات مبی کیے ہوئے ہیں جنمیں وہ الگ کر دیا کرتی ہو۔ مخفریہ کے لائنبز نے مظاہر کو معنول بنا دیا جس طرح لاک نے عقلی تعورات کو محسوس بنا دیا تھا یعنی انھیں تجربی یا تجریدی تعورات قرار دیا تھا بجائے ایس کے کو دہ عقل اور حیس کو ادرا کات کی وو عُداگانہ تو تیں سمجنے جو حرف ایک دوسرے کے ساتھ بل کر ہی اشیاکے متعلق محروضی تصدیعات تا ہم کرسکتی ہیں ۔ اِن فلنبول یں سے ہرایک نے حرف ایک ہی توت تسلیم کی ۔ جو ان کے نزدیک بلا واسطہ اشیائے حقیتی سک سختی ہم اور دوسری کاکام حرف بہ ہو کہ پہلی کے ادر اکات کو وحدلا کرنے یا ان میں ترتیب بیدا کر دے ۔

(۱) عرض لائتبنر نے معروفات حس کو اشیائے حقیتی ان کر ان کا عرف عقل میں ایک دوسرے سے مقابلہ کیا سب سے بہتے اس نے یہ دیمیا کم آمنیں ایک دوسرے سے متحد سمجنا چا ہیں ایک دوسرے سے متحد سمجنا چا ہیں یا فتلف ۔ چو کہ اس کے سامنے عرف معروفات کے تصورات سے نہ کہ دو گہ جو دہ مشاہرے میں رکھتے ہیں جس کے سوا معروفات کہیں دیے ہی نہیں جا سکتے اور اس نے قبل تجربی مقام (یعنی یہ سوال کہ معروض مظہر ہی یا شوقیقی) باکل نظر انداز کر دیا تھا اس لیے یہ نیتجہ ناگر تھا۔ شوقیقی) باکل نظر انداز کر دیا تھا اس لیے یہ نیتجہ ناگر تھا۔

کے اس نے اپنے تعقیر عدم تفریق کو، جرمرف تعقدات اشیا پر صادق آتا ہی معروضاتِ حیل پر تعبی عاید کر دیا اور اپنے خیال میں علم طبیعی میں بڑی توسیع کر دی . ظاہر ہو کہ اگر مجھے یانی کے تطرے کا برحیثت شوخیقی اس کے کل اندرونی تعِتنا ن کے مطابق علم حاصل ہو توبیں ایک تطریے اور دوسرے فطرے میں کوئی فرق نہیں کروں گا جب کہ این دونوں کا تھور باكل كيسان مو. يكن أكريه تطره أبك مظهر في المكان مود وہ اینا مقام نر طرف توت ہم میں (تمورات کے ماتحت) بلکہ فارجی حِتی منسا مدے ( بعنی مکان) بی بھی رکھتا ہو۔ اِس صورت میں طبیعی مفامات کو انتبا کے اندرونی تبیتات سے مطلق سروکار نہیں اور ایک متعام ب ایک شو کو جہ متعام و کی کسی شو سے بالکل مشابہ اور مساوی ہی اپنے اندراس طرح کے سكنا ہو گویا وہ ایک مختلف شوہو۔

صرف مفاات کے اختلاف کی بنا پر افطع نظر اور تعنات کے اسلام کی کثرت اور اختلاف نہ صرف ممکن بلکہ مارمی ہو۔ بیس لا تمبنز کا نظر ہرجو بظاہر قانون کی جیثیت رکھتا ہو حقیقت بیں کوئی طبیعی قانون ہیں ہو بلکہ صرف ایک تعلیلی قاعدہ ہو۔ انبیا میں محض تصورات کے ذریعے سے مقابلہ کرنے کا۔

(۲) یہ تفیقہ کہ اشایس (محض اثبات کی جثیت ہے) باہم کوئی منطقی تضاد نہیں ہوتا تصورات کے باہمی علاقے

کے بارے میں ایک فیحے قضیہ ہو لیکن نہ تو وہ عالم طبیعی کے لحاظ سے کوئی معنی رکھتا ہو اور نہ اشیائے حقیقی کے لحاظ سے ( جن کا ہم تفور کک نہیں کر سکتے ) اس لیے کہ وہ واقعی تضاد جو ر و ۔ ب ؛ صفِر ، سے کا ہر ہوتا ہو ہمیشہ پایا جاتا ہو جب کبعی دو أنبات جرایک ہی موضوع کے تحت یں ہیں ایک دوسرے کے اثر کو باطل کرتے ہیں۔ یہ بات ہمیں عالم طبیعی کے اندر ہر مزاحمت امد رقی عمل بیں برایر نظر أتى ہو اور اسِ مزاحمت اور تدِعمل بين وه تونين كار فرما برتى بين جنمیں اثباتی مظاہر کہنا براے گا۔ عام علم مکانک اِس تضاد کی تجربی تسراکط کو ایک بدرہی تا عِدے کے ذریعے سے الماہر کرتا ہم اس کے تیر نظر سمنوں کا تضاد ہونا ہوجس سے اثبات کے تبل تجربی نصوّریس بالکل تطح نظر کر لی جاتی ہو۔ آگر چید لائمنیر نے اپنے اس نفیتے کو ایک سنے نبیادی نفیتے کی ثنان سے پش ہنیں کیا تھا بھر مبی اِس نے اِس کی بنا پر نیے وعوے قائم کیے ادر اس کے پرووں نے تو اسے بافاعدہ لاستبر اور مولف کے نظام فلسفہ میں داخل کر لیا۔ شلا اس بنیا دی نفیتے کے مطابق شرمض مخلون کی محدودیت کا نینجہ بعنی نفی ہو۔ اس لیے کہ مرب یبی ایک چیز اثبات سے تفاد رکمتی ہی۔ رمحف عام تعدیشی کے کا المے یہ بات صبح ہو لیکن اٹی بہ چٹیت مظہر کے لحاظ سے قیمے ہنیں) ۔ اسی طرح اس نظامِ فلسفہ کے معتقدُوں کو یہ بات نه صرف ممكن بلكه فدرتى معلوم بوتى بو كه كل اثبات

کو بغیر کسی تفاد کے ایک ہستی میں جمع کر دیں اس لیے کہ وہ تفاد کی حرف ایک ہی صورت مینی تناقض دجیں کے ذریعے سے خود تعقر شو باطل ہو جاتا ہی کو پیچانتے ہیں اس تفاد سے واقع نہیں جس میں ایک علّبت واقعی دوسری علّت کے اثر کو باطل کر دیتی ہی ادر اک کی شرا لیا ہمیں مرف حتی مشاہدے ہی میں بلتی ہیں ۔

رس الانمبنرکے فلنے واحدات کی بنا صرف یہ ہو کہ وہ وافل اور فار ح کے فرق کو صرف عقلی علاقے کے لیا فلسے دیکوسکتا تھا۔ اُس کے نزدیک جوہروں ہیں کوئی داخلی تعین ہونا جاہیے جو کمل فارجی علاقوں سے چانچہ ترکیب سے بھی بڑی ہو۔ بیس بیبی بسیط ہونا اشیائے حقیقی کے اندرونی تعین کی نبیا دہو گھریہ اندرونی کی نبیا دہو گھریہ اندرونی کیفیت مقام ، شکل ۔ اتصال یا حرکت پر شتمل نہیں ہوسکتی راس سلے کم یہ سب فارجی علاقے ہیں) لہذا ہم جوہروں کی طرف کوئی اور اندرونی کیفیت نسوب نہیں کر سکتے بیم اس کے جس کوئی اور اندرونی کیس بین کے فرس کا تعین کرنے ہیں بین کے فرس کے نبی بین کی کوئی اور اندرونی عیس بین میں جن سے کوئی کیا بیات بنی ہی دہ واحدات ہیں جن سے کوئی کا کیا بنات بنی ہی دارو کی فرف ان کی توت فاعلی حرف ادراکات پر مشتمل ہی اور حرف ان کے دایر کی وجود کے اندرکارفرہا ہی ۔

اسی لیے یہ ضروری تھاکہ لائٹنزکے یہاں جربروں کے درمیان تعالی کی بناکسی طبیعی توت پر نہیں بکلہ ایک تقدیری ہم ابھی پر دکھی جائے ۔ چزکہ ہر جربرکا عمل حرف ، جینے دایرے کے

اندر اور صرف اپنے اور اکات کک محدود ہی اس کے کسی جربر کی کینیت ادراک کو دوسرے جربرسے کوئی موثر علاقہ بنیں ہو سکتا بلکہ ایک تیسری علّت کی ضرورت ہی ج اُن سب میں کا رفرا ہو اور اُن کی کینیات میں مطابقت پیدا کرے اِس طرح نہیں کو وہ ہر انفرادی صورت میں الگ الگُ اُفلت کرتی ہو بلکہ ایک ہمہ گیر علّت کی وحدت تعدّر کے فدیجے سے جس کے اندر کل جو ہر اپنا وجودِ مستقل اور با ہی مطابقت عام جس کی رئوسے حاصل کرسکیں۔

ربہ، لا مَتَبْنر کا مشہور نظریہ زمان و مکان جسِ بیں ایس نے حیں کی بن صورتوں کو معقولات بنا دیا محف اُس التباس کا نیتجہ ہو جو آسے قبل تجربی تفکر سے کام نہ لینے کی وجہ سے بالله علاقول على على الله على الله علاقول كا ادراک کرنا چاہیں او یہ صرف اِن کے باہمی تعال کے تعور سی کے ذر بیعے سے ممکن ہو اور اگر ہم ایک ہی شو کی ایک حالت کو اس کی دوسری حالت سے مراب الم کرنا جاہیں تو یہ صرف اسی طرح م سکتا ہو کہ اُن میں سبب اور مسبّب کی ترکیب فاہم کی جائے یس لا سنزنے مکان کو جو ہروں کے تعالی کی ایک خاص ترتیب اور زمانے کو اُن کی کیفیات کا طبیعی مستبب فرار و یا ان وولوں یں جہ محصوص چر تمام اشیا سے الگ نظر آتی ہی اس کواس نے ان تصورات کے ابہام کی طرف مسوب کیا، جس کی وجہ سے وہ چیز جرمحض طبیعی علانوں کی ایک صورت ہوبجائے تود

ایک مستقل ادر اشیا سے مقدم مشاہدہ قرار دی جاتی ہی۔
بیس اس کے نزویک زبان و مکان اشیائے حقیقی (جوہر اور آن
کی کیفیات) کے دلط کی مغول صورتیں ہیں۔ ظاہر ہو کہ اشیاہہ
مراویہاں معقولات ہیں مگر لائبنز نے اِن تعقورات کو مظاہر پہ
عاید کر دیا کیونکہ وہ حیس کا کوئی مخصوص طریق مشاہدہ تسلیم
منیں کرنا تقا اور معروضات کے ہرادراک بہاں یک کے تجربی
ادراک کو بھی عقل ہی کی طرف نسوب کرتا تھا۔ حاس کاکام
دہ صرف یہ سمجھتا تھا کہ وہ عقل کے ادراکات کو دصندلا اور
خواب کر دیتے ہیں۔

الین اگر ہم اشیائے حقیقی کے متعلق نہم محض کے ذریعے سے کوئی ترکیبی معلویات ماصل کر بھی سکتے (جوکہ نامکن ہو) تب بی یہ معلویات مظاہر پر عاید نہیں کی جاسکتی تنی ۔ یہاں تو ہمیں قبل تجربی تفکر کے ذریعے سے اپنے تصورات کا تقابل عرف شرایط حیس کے ماتحت کرنا ہو اور اس صورت بیں زمان و مکان اشیا حقیقی کے نہیں ملکہ مظاہر کے تعینات بن جاتے ہیں ۔ اشیائے حقیقی کیا ہیں ؟ یہ بات نہ تو ہمیں معلوم ہو اور نہ معلوم ہونے کی ضرورت ہی اس لیے کہ ہمارے سامنے تو اشیا مظاہر ہی ضرورت ہی اس کے کہ ہمارے سامنے تو اشیا مظاہر ہی گی چیست سے آتی ہیں ۔

یمی حال بقیۃ تفکری تصوّرات کا سبی ہی ۔ مادہ جو ہر بیشت مظہر ہی اس کے اندرونی نعیّن کا اندازہ ہم اُس مکان سے جس میں کہ وہ واقع ہی اور اُن انزان سے جو دُہ ڈوالنا ہی،

کرتے ہیں اور یہ سب ہمارے خارجی حاس کے مظاہر ہیں۔ پس ہمیں اس کے حقیقی اندرونی تعین کا نہیں کبکہ صرف اضافی اندرونی نیتن کا علم ہوتا ہو اور یہ خود صرف خارجی علاقوں پر مشمّل ہو اور نیچ بو چیے تر « مارٹے کا حقیقی "اندرونی تیتن فہم محض کے مطابق ایک فرضی چیز ہی اس لیے کم مادہ نہم محق کا معروض ہوہی نہیں سکنا ۔ اب رہی وہ نون تجربی شو جواس مظہر کا جیسے ہم مادّہ کہ سکتے ہیں ، سبب خیال کی جاتی ہو تو وهُ ایک نامعلوم چیز ہی۔اگر کوئی سیھا بھی سکتا کہ وہ کیا ہو تو ہم اُسے نہ سمجنے اُس سیے کہ ہم حرف اسی چیز کوسمجہ سکتے ہیں جسِ کے جلہ کی کوئی چیز مشاہرے میں آسکے . اگراس شکایت کے کو ہم اشیاکی اندرونی حالت کا کوئی علم نہیں رکھتے یہ معنی ہیں کہ ہم مطاہری حفیقت کو نہیں معلوم کر سکتے تو ایک بالکل نفول ادر امناسب شکایت ہو۔ اس لیے کہ جن لوگوں کو یہ شکایت ہو محویا مہ چاہتے ہیں کہ ہم بغیر حاس کے اشیاکا اوراک اورمشاہرہ مرسكيس ليني ہميں اليبي فوت علم حاصل ہوجائے جد صرف ورجے کے لی ظ سے نہیں بلکہ طرانی مشاہرہ کے لما ظسے انسانی قرت علم سے مخلف ہو۔ بہ الغاظ و گریم ایسی ہستیاں بن جائیں جن کی بہیت نو در کنار، امکان یک ہم نہیں دکھا سکتے مشاہرے اور مظاہر کی تحلیل سے رفتہ رفتہ ہم عالم طبیعی کا علم حاصل کر رہے ہیں اور کوئی ہنیں کہ سکتا کہ ہ بندہ یہ سلسلہ کہا ں مک سنے کا بیکن اس کے یا وجود اُن فوق تجربی سوالوں کاج عالم فطرت

کے وایر ہے سے باہر پنچنا چاہتے ہیں ہم اس وقت

بی جاب نہ دے سکیں گے جب کہ ہم کل فطرت پر ما دی

ہو جا ہُیں گے اس لیے کہ خود اپنے نفس کا مشاہہ کرنے کے
لیے ببی ہمارے پاس اندرونی حسّ کے سوا اور کو کی طریق مشاہه

ہنیں ہو - اسی میں ہماری حیتت کا داڑ پوشیدہ ہو ، اس کا

تعلق شی سے ہو اور شو کی وحدت کا فرق طبیعی سبب ایسا
عقدہ لانیمل ہو کہ ہم جو خود اپنی ذات کا علم صرف اندرونی

حس کے ذریع سے لینی مظہر کی جثبت سے حاصل کرسکتے ہیں

رس کے ذریع سے تعاصر ہیں - ہماری یہ محدود تو تن علم عرف

اسے حل کرنے سے قاصر ہیں - ہماری یہ محدود تو تن علم عرف

مظاہر ہی کا ادراک کرسکتی ہو - اُن کی غیر حیّی عبّت کے معلوم

مظاہر ہی کا ادراک کرسکتی ہو - اُن کی غیر حیّی عبّت کے معلوم

کرنے کا ہمیں کتنا ہی شوق کیوں نہ ہو گئر یہ ہمارے امکان

معنی عمل تفکر کے نتا ہے کی اس سنقید سے ہیں یہ فایدہ ماصل ہوا کہ اُن معروضات کے متعلق جن کا صرف توت فہم کے ذریعے سے بہم مقابلہ کیا جا نا ہو کل نتا ہے کا لے نبیاد ہونا واضح ہوگیا اور ہمارے اس دعوے کی تعدیق ہوگئی. کہ مظاہر اشیائے خلیقی کی جنبیت سے فہم محض کے معروضات کے مظاہر اشیائے خلیقی کی جنبیت سے فہم محض کے معروضات میں داخل نہیں ہیں ملکہ ہمارا معروضی علم ابنی مظاہر کک محدود ہو۔ موجود ہو۔

جب ہم مض منطقی حثیت سے غور کوتے ہیں تومرف

اپنے تعور ات کا باہم مقابلہ کر کے یہ دیکھتے ہیں آیا دونوں کا مشمول ایک ہی ہو؟ آیا اُن میں تناقض یا یا جاتا ہو؟ آیا کوئی چیز خود تصور میں موجد و ہو یا اس بر اضافہ کی گئی ہو اور اِن دو نوں میں سے کون سی معروض سمجی جائے اور کون سی محق معروض كا طريقِ خيال ؟ كين أكرهم إن تصورات كو د قبل تجربي فہم کے ) کسی عام معروض پر عابد کریں بغیر اس کا تعیّن کیے ہوئے کو یہ حتی مشاہرے کا معروض ہو یا عقلی مشاہدے کا، تو ہمارے سامنے فررا وہ حدود آجانی ہیں جر ہمیں اس تصور کے دارے سے آگے بڑھنے سے روکتی ہیں اور تعتورات کے تجربی استعال میں مائل ہوتی ہین ۔ اس سے نابت ہوتا ہو کہ کسی معروض کا تصوّر مجیثبت شوحقیقی کے نہ صرف ناکانی ہو ملکہ بغیراس کے حتی تعین اور بغیر تجربی نسرابط کے اپنے اندر ایک تضاد رکھتا ہی ۔ بیس ہمیں یا تومعروض سے باکل تعلّع نظر كرينا چاہيے (منطق بس) يا اگر ہم كوئى معروض فرض كرتے ہیں تو اُسے حِسّی مشاہدے کی شراکط کے تحت میں خیال کرنا چاہیے بینی معقدل ایک خاص طریق مشاہرہ چاہتا ہو جس سے ہم محروم میں اور اس کے بغیر وہ ہمارے لیے لاشی ہی نیزیہ كمِ منظاهر انتياك حقيقي بنين هو سكته ورنه أكرهم محف عام اشیاکا خیال کریں تو الما ہر ہو کہ ان کے خارجی ملافوں کا اختلاف خود انتیاکا اخلاف نہیں ہوتا ملکہ یہ اخلاف پیلےسے فرض کرنا بریتا هم اور جب دو تعورات مین کوئی اندرونی اختلاف نہ ہو تو ہم اُمنیں ایک ہی چیز سیختے ہیں جو مختلف علاقوں کے ساتھ ہو۔ اس کے علاوہ ایک اثبات کا افسات ہد دوسرے اثبات کا اضافہ کرنے سے مثبت میں کوئی کمی نہیں ملکہ زیادتی ہوتی ہی اِس بید عام اشیا کے اثبات میں کوئی تضاد نہیں ہوتا مغیرہ وغیرہ -

جیدا کہ ہم نے اوپر وکھایا ہو کفگری تفورات کی غلط تبیر کا توت ہم کے استعال پر اٹنا گہرا اٹر پڑا کر ایک نہایت دقیق النظر فلسفی نے گراہ ہو کر عقلی علم کا ایک فرضی نظام تیار کر دیا جر بغیر حواس کی مدو کے اسٹیے معروضات کا تعیش کرنا چا بہتا ہی ۔ اس بید اس چیز کا بہتہ چلانا جو ان تفورات کے ابہام کی نبیا و ہی اور جس نے دسوکا دے کر غلط قضایا قایم کرائے ، توت ہم کی حدود کو واثرق کے ساتھ معین اور محفی طریق کے ساتھ معین اور محفی طریق کے ساتھ معین اور محفی طریق کے ساتھ معین اور

بمیاد پر لائتنبزکا سارا عقلی نظام منہدم ہوجاتا ہو اور دہ اہہام جو توت نہم کے استعمال بیں ایس کی دجہ سے پیدا ہو گئے ہیں ، مگر ہو جائے ہیں -

عدم تفرین کا تفیۃ اصل میں اس بات کے فرض کرنے برمبنی ہو کہ جب دد اشیا کے تسورات میں کوی فرق نہ پایاجائے تو فرد ان انتیا میں بھی کوئی فرق نہیں ہوتا۔ اس لیے وہ تمام اشیا متحد ہیں جن کے تصوّد میں رکیفیت یا کمیت کے لیا طبے کوئی اختلاف نہ ہو۔ چانکہ محض تعقد شو میں مشام سے کی بُت سی ضروری شرایط سے قطعے نظر کر لی جاتی ہو اس لیے عجیب وغریب عجلت سے کا م لے کہ یہ سمجھ بیا گیا کم جس چیزسے وغریب عجلت سے کا م لے کہ یہ سمجھ بیا گیا کم جس چیزسے قطعے نظر کی گئی ہو اس کا دعود ہی نہیں ہو الد تحد شویں اس کے تصوّر میں تھا۔

ایک محیب فط کا تقور خواہ ہم اسے کسی جگہ اور کتی ہی بار خیال کریں نی نفسہ باکل ایک ہو کین مکان ہیں مدیحی فظ مرف جگہ کے اختلاف کی بنا پر ایک دوبرے سے مختلف ہوت ہیں - بہ اس شاہ ہے کی شرایط ہیں جس میں اس تقود کا معروض دیا جاتا ہو۔ یہ تقور سے تعلق نہیں رکمتیں بلکہ حس سے تعلق نہیں رکمتیں بلکہ حس سے تعلق رکمتی ہیں - اس طرح ایک شو کے تقید میں کوئی تغلونیں ہو جب بک اثبات کے ساتھ نفی مربوط نہ ہو اور مف مثبت تقورات کا ربط ایک دوسرے کو معدوم نہیں کرسکتا کین حتی مشاہدے میں جس میں کوئی حدوم نہیں کرسکتا کین حتی مشاہدے میں جس میں کو شو مثبت شلا وحرکت) دی جاتی ہوائی

شرا لط (متفاد سبس) بائی جاتی ہیں جن سے عام حرکت کے تعور میں قطع نظر کر لی گئی تھی ادر ایک طرح کا تضاد بیدا ہو جاتا ہو ( اگرچه وه منطقی تضاد نهیں ہی تعنی مثبت اشیاکا مجموعہ صفِر ہوجاتا ہو۔ پس ہم یہ نہیں کم سکتے کم چرکہ اشیا کے تعورات میں کوئمی تفاد نہیں یا یا جاتا ایس لیے کل اشیا ایک ہیں۔ معض تصوّرات کے لحاملہ سے تو اندرونی تعبین کُل علا توں کی یا خارجی تعینات کی نبیاد ہو۔ پس جب ہم مکل شرا بط حس سے قطع نظر کریس اور مرف شوکے تعوّر کو سامنے رکھیں ترہم کم فارجی علاقوں سے بھی تطع نظر کرسکتے ہیں اور میر بھی ایک چیز باتی ره جاتی هر جر کوئی علاقهٔ نہیں رکھتی ۔ صرف اندرونی تعین رکھتی ہو ۔ نظاہر اس سے یہ نتیجہ نکلتا ہو کہ شو (جوہر) میں ایک چیز انسی ہو جرمطئق داخلی اکل خارجی علاقوں سے مقدم احدان کی بنائے امکان ہو۔ بیس بہمستقل نبیاد اس فسم کی ہو جو خارجی علاقوں سے بری مینی بسیط ہور اسِ کیے کہ محسم اشیا میں

له اگر کوئی یہ کچے کہ کم سے کم خبت معقولات میں کوئی تضاد نہیں یا باجا آتو اسے چلہ سے کہ اس میں کے اس میں کے خالص غیرصی اثبات کی کوئی شال بیش کرے تاکہ ہم یہ دکھیں کو اس سے کی شوکا ادراک بھی ہوتا ہو یا نہیں لیکن شال عرف تجربے ہی سے می جاسکتی ہو ادر تجربہ خطا ہر کے سوا کوئی چیز پیش نہیں کرتا ہیں ندکورہ بالا تفیقے کے جاس تفقید میں جومرف اثبات پرشش ہوکئی نفی شال نہیں ادر اس قفید کے وجع مونے میں قو مہیں کھی شہر نہیں ہوئا۔

توصرف علاقے ہی ہوتے ہیں کم سے کم اُس کے حقوں کے باہمی علاقے) چربکہ سم کسی مطلق اندرونی تعین کاعلم نہیں ر کھتے بچڑ اُس کے جسے ہماری داخلی حسّ شیمّن کرتی ہم اس کیے یہ مشتقل بنیاد نہ صرف بسیط ملکہ ( ہماری داخلی حس کے قیاس بر) ادر کات سے متعین ہو بینی کل اشیا اصل میں واحدات یا ادراک رکھنے والی مستیاں ہیں ۔ بہ سب بانیں باکل صیح بوش اگرمون تعور شم ان سب شرایط پر عادی ہوتا جن پر معروضات کا ہمارے خارجی مشاہدے میں دیاجانا موقوف ہی اور حس سے یہ خالعِی تفتور تعلیج نظر کر ابتا ہی لیکن ہم تو یہ د کیلتے ہیں کہ ایک مشتقل منظہر (حجم اور مٹوس بن) مکان کے اندر سراسر علاقول پرشتل موتا بو کوئی خالص اندرونی تعین نبس ر کفتا اور بیر بعی مک خارجی ا درا کات کی بنیاد ہی ۔ اس میں شہبہ ہنس کو محف تعورات کے ذریعے سے ہم بغر واحلی نعین کے کیی خارجی علاقے کا خیال نہیں کر سکتے کیونکہ علا قوں کے نفوان خود اثیا کا دیا ہونا فرض کرتے ہیں اور اِن کے بغیر ممکن نہیں ہیں۔جب کہ مشامے میں ایک چیز الیبی ہوتی ہم جو محض تصور شوین شامل نہیں اور مشاہرے سے ہمیں وہ مستقل بنیا د ما صل ہونی ہو جر صرف تصورات سے معلوم نہیں کی جاسکتی بعنی مکان جوسراسر صوری یا اثباتی علاتوں پرمشتل ہو تو ہم یہ ہنیں کم سکتے کو چو مکم محف تعدّرات کے ذریعہسے کوئی شی بغیر خانص اندرونی تعبین کے خیال بنیں کی جا سکتی اس لیے

تحدد إن انبابس بھی جران تصورات کے ماتحت ہیں اور ان کے مشاہب میں کوئی ایسی فارجی چیز نہیں ہوتی جو ایک فالص اندرونی تعبین برمبنی نه بهد جب بهم مشابدے کی شرا ابط سے فطع نظر کرلیں تدبے شک نصرتد میں اندرونی تعین اور اس کے باہمی علاقے کے سِوا کیھہ باتی نہیں رہنا۔ لیکن یہ بات صرف تجریہ لینی قطع نظر کرنے پر مبنی ہو۔ خود اشیابیں جہاں تک کے وہ شا برے بیں اِن تعینات کے ساتھ دی ہوئی ہوں جو مرف خارجی علاقوں کو ملاہر کرتی ہیں یہ بات نہیں باتی جاتی اس کیے کم وہ حقیقی اشیا نہیں بلکہ فقط خطاہر ہیں۔ اقے کے متعلق ہم جر کھ جانتے ہیں وہ صرف علاقے ہی ہیں رجفیں ہم اندرونی تعینات کہنے ہیں اُن کی داخلیت مطلق نہیں ملکہ اضافی ہی مگہ ان میں ایک وجرد مستقل ادر طوس چیز موجود ہی جب کے ذریعے سے ہمیں ایک معین معروض دیا جاتا ہے۔ اگر ان علاقہ سے قلع نظر کہ لینے کے بعد کوئی چیز باتی ہنیں رہتی جی کا ہم خیال کرسکیں نو اس سے شوکا تھوڑ بیٹین مظہر کے یا مجرد معروض كالنصور معدوم نهيس بهونا البته الييع معردض كالمكان معدوم ہوجانا ہی جرمرف تعورات سے شین کیا جاسکے لینی معقول کا۔ پیس کر سخت حیرت ہوتی ہو کر کوئی شو مرف علاوں يرشمل ہى اور يەشى كيا ہى ؟ معض مظہر جو فالص مقولات كے ذر لیے سے خیال ہی ہنیں کیا جا سکنا ۔ یہ خدد ان علاقوں مِشتل ہو جد ایک نا معلوم چیز ہمارے واس سے رکمتی ہو۔ اسی طرح

اگر ہم مرف تعددات سے کام لیں تداشیائے جود کے ملاقوں کا مرف اسی چنیت سے ایک مرف اسی چنیت سے ایک دوسرے کے تعینات کی علیت ہی اس سے کہ ہم علاقوں کا ہی فہی نعور رکھتے ہیں۔ لیکن چو کہ ہم مشاہرے سے باکل قطع نظر کرسیتے ہیں اس سے کہ مواد اوراک کرسیتے ہیں اس سے کہ مواد اوراک ایک دوسرے کی جگہ متعین کرسکتا ہو تینی صورت مشاہدہ (کان) ساتط ہوجاتا ہو حالا نکہ یہ تجربی علیت کے لیے مقدم ہی ۔

اگرسم معفولات ان اشبا كه تشحيته بين جه خالص منعولات کے ذریعے بغیر کسی حتی خاکے کے خیال کی جاتی ہیں تو اس طرح کی اشیا نامکن میں اس سیے کہ ہمارے فہی تصورات کے معروضی استعمال کی شرط مرف ہمارے حتی مشاہدے کا طریقہ ہوجس کے ذریعے سے ہمیں معروضات دیے جاتے ہیں اورجب ہم اس سے تعلم نظر کرایس نو تصورات کسی معروض پر عاید ہی ہنیں ہو سکتے بلکہ اگر کوئی اور طراتی مشاہرہ فرض کیا جائے جہ ہمارے میتی مشاہرے سے نختلف ہو تو وہ ہماری وت خال کے لیے کوئی معنی نہیں رکھنا۔ اگر سم معفولات سے ایک غیر حتى مشاہدے كے معردفات مراد لينے من جن پر ہارے مغولات عايد بنيس بو سكة امد جن كا بم كوكي علم حاصل بنيس كريسكة تو إس مننى مفهوم من معقولات كا تصوّر جايز فرار دینا روے گا اس کیے کم اس کے معنی حرف اسے ہی ہیں کے ہارا طریق مشاہرہ مکل اثباً تک ہیں بکہ میرف ہارے معرفات

حواس یک پنیتا ہی ۔ بیس اس کا معروضی استناد محدود ہو اور کسی دوسرے طریق مشاہرہ اور اس کے معروضات کی گنجائیں بأنى رمتى بو أكرج أس عورت بس معقول كا تعقور مرف احمالي ره جانا ہو مینی ایک ایسی شوکا خیال جیے ہم نہ تو ممکن کم سکتے میں اور نہ نامکن کیوں کہ ہم بیر: حتی مشاہدے کے کوئی طرانی مشاہرہ اور بجز مقولات کے کوئی طرانی تعوّر ہیں سکتے اور دونوں میں سے کوئی بھی ایک غیرصی معروض کا علم ماصل كرنے كے ليے موزول نہيں ہى - پس ہم اپني معروضات خيال کے دایرے کو اسی حِتی شرایط کے دارے سے مثبت طور پر المسكم نبيس برما سكتے بيني معقولات كو اس بيں شامل نبيں كر سكية إس ليے كو وہ كوئى ثبت معنى نہيں ركھتے . مقولات کے بارے میں یہ ماننا پڑے گا کو وہ بجائے خود انتیائے حقیقی کے علم کے لیے کافی نہیں ہیں اور بغیر حتی مواد کے میرف وحدت عقل کی موضوعی صورتیں ہیں جد کوئی محروض نہیں رکھیں ۔ اس میں شک ہنیں کو خود خیال حاس کی پیدا وار ہنیں اور اس جیثبت ہے واس سے محدود بھی نہیں مگر محض اس بنا یہ بہ تسلیم نہیں کیا جاسکتا که وه اینا الگ اور خانص استنعال رکمتا ہو کیوں کم اس صورت بیں اس کا کوئی معروض نہیں ہوگا -معفول کو اس کا معروض نہیں کها جا سکتا ۔ وه تو ایک اخفالی معروض ہی ایک دوسرے مشاہرہ وعقل كاج بماري متبايده وعلى سع بالكل فتلف برد اور عديمي إيك اهمال جزيريس معقول کا تفور کسی معروض کا تفور بنیس ملکه ایک سوال ہی جو

ہماری حس کی محدودیت سے انگزیر طوریر بیدا ہوتا ہو کہ ہایا السے معروضات بھی ہو سکتے بیں جو اس حتی شاہدے کی قید سے انراد ہوں اور اس کا حرف یہ غیر معین جواب دیا جاسکتاہی كم جو نكه حتى مشاہره بلا تفریق مل معروضات يك نہيں بينينا اور دوسرے معروضات کی ہی گنجایش باقی رستی ہی اس سے ہم ان معروضات کا قطعاً انکار تو نہیں کر سکتے کیکن چونکہ ان کما کوئی منبعتن تفتور موجرد نبیس (کیونکه کوئی مقوله آن بر عاید بهنی بوا) اس لیے وہ ہماری عقل کے معروضات ہنیں کہ جا سکتے ۔ غرض عقل حیں کی حد بندی کرتی ہی گھ اس سے خدد اس کے دائرے میں توسیع نہیں ہوتی ۔ وہ حس کو آگاہ کرنا جا بنی ہو کو انتیائے خیقی مک پہینے کا وصلہ نہ کرے بلکہ مطامر یر قناعت کرے۔ بیں وہ ایک معروض خیفی کا بہ چینیت ایک نوق تجربی شو کے خیال کرتی ہو جو مظہر کی علّیت ہو ( لہذا خود مظہر ہنیں ) اور جس کا تصور مقدار ، انتبات جو سر وغیرہ کی چنیت سے بنیں کیا جا سکتا ﴿ اس سے کہ اِن تصورات کے بیے ہمیشہ حتی صورتوں کی ضرورت ہوتی ہو جس کے اندر رہ ایک معروض کا تعین کرنے ہیں ) اسِ نون تجربی شو کے بارے میں ہمیں مطلق علم نہیں کو آیا وہ ہمارے اندر ہویا باہرہ آیا و حس کے ساتھ معدوم ہو جاتی ہی یا اس کے معدوم مونے کے بعد مبی بانی رمتی ہو ؟ اگر سم اس بنا پر کے اس شو کا تھور غیر محسوس ہو اُسے معقول کہنا جا ہیں تو کم سکتے ہیں لیکن جونکہ

ہم اپنے کسی فہی تفور کو اُس پر عاید نہیں کر سکتے اس لیے یہ نعور ہمارے لیے مشمول سے خالی ہی اور میرف اتناہی کام دنیا ہی کم مہارے مِتی علم کی عدود کا ہر کر دے اور اُن کے باہر ایک خالی جگہ چیوٹر دے جیسے ہم نہ تو امکانی تجربے اور نہ فہم محف سے پہر کرسکتے ہیں۔

بیس فهم ممف کی به تنقید ایس بات کی اجازت بنیں دینی کے معروضات حس کے دارے کے باہر اشیاکی ایک نئی دنیا بنا لی جائے اور فہم محض نصر میں مبی عالم معقولات کی سیر كرسك - بونملطى فهم كى اس گراہى كا باغث ہو، جيے ہم معاف توکر سکتے ہیں مگر مایز ہنیں رکھ سکتے ، یہ ہرکہ توت فہم کا استعال اِس کے تعین کی خلاف درزی کرکے نوت تجربی بنا ویا گیا اور بجائے اس کے کہ تصورات معروضات بعنی امکانی مشابدات پرمینی کیے جانے رجن بران کا معروضی استناد موتوف ہی امکانی مشاہدات تصورات پرمنبی کر دیے گئے۔ اس خلطی کی وجدیر ہے کو ہمارا تعقل اورخیال ادر کات کی اسکانی متعین ترتیب سے مقدم ہی۔ بیس ہم ایک معروض کا تفتور کرتے ہیں اور آسے حتی مشاہدے سے متعین کرتے ہیں مگر اسی کے ساتھ اس عام اور مجرد معروض کو اس کے طریق مثنامہ سے میز قرار دیتے ہیں ۔ مشاہب سے تعلع نظر کرتے کے بعد یه طریقه باقی ره جاتا ہو کو معروض کا تیتن صرف خیال کے فدیعے سے کیا جائے ۔ یہ اس بی مفل ایک منطقی مگورت

ہوج مشمول سے خالی ہو مگر ہمیں بظاہر ایسا معلوم ہوتا ہو کم یہ شوحتیتی (معقول) کا طریق وجد ہو اُس مشاہدے کے ماورا جو ہمارے حاس کک محدود ہو۔

(۱) گُل ، جُدُ اور فرد کے تھوڑات کے مقلیلے ہیں ،ہی کا تھوڈ ہی۔ اُس تھوڑ کا معروض جس کے جوڑکا کو کی مشاہرہ نہ دیا جا سکتا ہو۔ لاشی بعنی معروض سے خالی تصور ہی شلاً معقولات جو مکنات ہیں شمار نہیں کیے جا سکتے مگر غیر ممکن ہی تونیں جن کا خیال بغیر تنا فض کے کیا جاسکتا ہی مگر آن کی شال تجربے ہیں بنیں پاکی جاتی اس سے وہ ممکنات ہی شمار نہیں کی جا سکتیں ۔

۷۱) انتبات ایک شو ہو، نفی لاشی ہو بینی ایک معروض کے عدم كاتفتد مثلاً ظلمت يا برودت -

رس مشاہرے کی خانص صورت بیر بوہر کے بجائے خود کوئی معروض نہیں ملکہ حرف معروض (به جنبیت منظہر) کی صوری شرط ہو شلاً خانص مکان اور خانص رائد جد مشاہرے کی صورتوں کی چینیت سے وجود رکھتے ہیں مگر نود کوئی معروفات ہیں جن محا مشاہدہ کیا جاتا ہو۔

رم، ایک ایسے تفوّر کا معروض جواینے اندر <sup>تناق</sup>ف رکمتا ہو لاشی ہی اس لیے کیے خود تھور لاشی بینی غیرممکن ہو مثلاً ایک شکل جد دو خطوطِ مشتقم سے گیری ہوئی ہو۔ جِنا نجم لاشو کی تعتبم کا نقشہ اس طرح سنے گا ر اس کے

مقابع بیں شو کی تقیم کا تقشہ خود مخود بن جائے گا)۔

برجنت

تفتور بےمعرض

(۳) مشاہدہ کے بعور

ہم و کھتے ہیں کہ (نمل) معقول اور ایس سے معدوم میں بیر فرق ہی

کم آول الذکر ممکنات میں شمار نہیں کیا جا سکتا اس لیے کہ وہ محف ایک خیالی چیز ہو راگرچہ اس کے اندر کوئی تنافض نہیں) اور افرالذکر ممکن کی فید ہو اس لیے کہ وہ فود اپنی تفور کو معدوم کر دیتا ہو مگر وونوں خالی تفورات ہیں۔ بہ فلاف اس کے ملا اور ملا خالی معروضات ہیں بغیر تعورات کے جب مک نور ہمارے حاس میں دیا ہؤا نہ ہوظلمت کا تقور نہیں ہوسکتا اور جب کہ بُعد رکھنے والے وجود کا اوراک نہیں ہوسکتا اور جب کے دراص معروضات نہیں اور محض صورت نہیں جو سکتا ۔ نغی اور محض صورت نشا ہدہ بغیر اثبات کے دراصل معروضات نہیں ہیں ۔

قبل تجربی منطق دوسرادفتر قبل تجربی علم کلام تبهیب نام تجربی التباس

قبل محبر فی التباس ہمنے علم کلام سمو منطق التباس کہا ہو، اس کے بید معنی

ہنیں کو اس کے نظریات تخمینی ہیں کیونکہ تخمین تو حق کے غیر مرتل علم کو کتے ہیں ۔ اس بین شک ہنیں کیے یہ علم مبی نا محل ہوتا ہو گئر نا قابل اعتبار نہیں ہوتا۔ اسی طرح التباس اور مظهر میں بھی فرق كرنا جا ہيے۔ اس سيے كه حق يا التباس معروض کے مثا ہدے میں ہنیں ، ملکہ ان تصدیقات ہیں موتاہی جن کے ذریعے سے وہ خیال کیا جاتا ہیں۔ ہم کہ سکتے ہیں کہ حواس كبهى فعلى نبيس كرتے مگر اس كى يە وجەنىس بوك دد بميشه يعج تصدیق فاہم کرتے ہیں کلہ یہ ہو کہ وہ سرے سے تصدیق قائم ہی نہیں کرتے ۔ عق اور باطل اور اسی کے سامنہ التباس میں ج باطل کی طرف نے جاتا ہی مرف نصدلیات میں ، بینی اس علاقے میں جو معروض ہماری عقل سے رکھتا ہو، یا یا جاتا ہو۔ ایک علم جو توانین سے پوری طرح مطابق ہو باطل نہیں ہونا ایک حتینی اوراک بھی با طل بنیں ہو سکتا راہی گے کہ وہ کسی تعدیق پرمشتل نہیں ہی کوئی نظری ترتت بجائے خود ایئے توانین کی خلاف درزی بنیں کرتی ۔ اس کیے نہ توعقل بجائے خدد ﴿ بغیر کسِی خارجی عَلِیت کی بداخلت کے ) اور یہ حواس کیمی فلطی کرنے ہیں ۔ عقل تو اس لیے فلطی نہیں کرسکتی کہ جب اُس کا عمل محض اپنے توانین کے مانحت ہو تو اس عمل کما نیتجه ( جو تصدیق کہلا ما ہی لازمی طدر پر ان قوانین کے مطابق ہوتا ہو اور قوابنن عفل کے مطابق ہونا ہی عوری صفت کی شرط ہی ۔ اب رہے حواس تو وہ کوئی تصدیق قایم سی نہیں کرتے اس سیے خی یا باطل کا سوال پیداہی نہیں ہمنا چونکہ ہمارے پاس علم کے یہی دو ما خد ہیں لہذا غلطی مرف اسی طرح واقع ہوسکتی ہم کی غفلت کی وجہ سے حس کا اثر عمل پر بڑے ادر تصدیق کی موضوعی بنا معروضی بناکے ساتھ خلاط ہوکر اُسے صحح راستے سے مطا دیے۔

ایک متوک جیم بجائے خود ہمیشہ ایک ہی سمت ایک متوک دومری قوت این خطی ستقیم میں حرکت کرنا ہو لیکن جب کوئی دومری قوت کیں اور سمت سے ایس پر اثر انداز ہو تو وہ خطی محنی میں حرکت کرنے گتا ہو ۔ خود عقل کے عمل کو ایس قوت سے جو ایس میں مداخلت کرتی ہو تمیز کرنے کے لیے یہ ضروری ہو کو ہم نعلط تعدیق کو اون قوتوں کا وتر سمجیس ، جو تعدیق کو وو مقتلف سمتوں میں لے جانا چاہتی ہیں اور گویا ایک زاویہ بناتی ہیں اور ایس مرکب عمل کو عقل اعدجیس کے سادہ اعمال میں تعییل کریں ، خالص بریبی تعدیقات میں یہ کام قبل تجربی میں تعدیقات میں یہ کام قبل تجربی میں اور ایک کو ایک میں ہیں اور ایس مرکب عمل کو عقل اعدجیس کے سادہ اعمال میں تعییل کریں ، خالص بریبی تعدیقات میں یہ کام قبل تجربی ہیں اور ایس کو عقل دیا ہو گئی ہیں) ہیں اور ایس قوت میں جس سے وہ تعلق دکھتا ہو جگہ دی

کہ جب صِ عمّل کے انعت ہو بھیٹیٹ اس کے معروض اور محل استعال کے ، تو دہ چھے علم کا اخذ ہوتی ہو میکن جب بھی حِس معمّل کے عمل میں دخل دنتی ہی اور اس کی تعدیق کا تعیّن کرتی ہی تو خلطی کا سبب بن جاتی ہو۔

جاتی ہی اور اسی کے ساتھ توتتِ علم کا اثر جو اور اک پر روتا ہی، مینر ہو جاتا ہی ۔

ہمیں بہاں اس تجربی النباس رمثلا نظرکے دھوکے ) سے بجٹ ہیں جو صحے عقلی توا عد کے تجربی استعال میں دا قع ہوتا ہم اور حس میں تغیق توت تصدیق کو گمراہ کر دنیا ہجہ ہمیں صرف تبل تجربی التباس سے سروکار ہی۔ یہ اُن تفایا میں واقع ہوتا ہو جر تجربے پر عابد نہیں ہونے اس بے اِن کی صحّت کا کوئی معیار ہارے پاس نہیں ہوتا اور ہم اصول تنقید کے ملاف مقولات کے تجربی استعال سے آگے بڑھ جانے ہیں اور اس وسو کے بیں ستبلا ہو جانے ہیں کہ ہم نے عقل محض کی صدود میں توسیح کر دی ۔ ہم اُن تعفا یا كونجن كا استعال باكل امكاني تجرب كي حدود سك اندر بتابي تحتِ تجربی اور اُن فضایا کو جو ان مدود سے سے برمضا علین میں فوق نتر فی تفایا کہیں گے ۔ ا خرالذکرے مراد مفولات كَا غَلَط قَبْلَ تَجْرُبِي اسْنَعَالَ بَينِ جِسِ مِن نُوتِ تَصَدَيق إِس وج سے غلطی کر جانی ہو کم وہ اصول تنقید کی پوری بانبی نہیں کرتی اور مقل کے داہرہ عمل کی حدود کا کما حقہ لحاظ مبس رکمنی بلکہ و و تفایا ہیں جن کے ذریعے سے ہم عُمُدا کل معد کو تور کر ایک سے میدان پر تبفه کرنا میاستے ہیں جس کی کوئی صد بندی ہنیں کی حاسکتی ۔ پس بن تجربی اور فوتی تجربی سے فرق کو مّدِ نظر دکمنا ضروری ہی ۔ عقل محض کے مذکورہ بالا قضایا

کا استعال حدودِ تجرب سے آگے ہیں بڑھنا چاہیے بلکہ ان کے اندر رہنا چاہیے۔ وَہ قضیّہ جو اِن حدود کو تدو کر آگے بڑھنا چا ہتا ہو فرق تجربی کہلائے گا۔ اگر ہاری شنقیداسِ قسم کے فرضی قضایا کا التباس کا ہر کرنے بین کا میاب ہو جائے تو اِن کے مقابلے بیں مذکورہ بالا قضایا نخت نخربی کے جاسکتے ہیں۔

منطقی التباس جر محف صورت عقلی کے التباس (مغالطے) یرمبنی ہو حرف اس وجہ سے پیدا ہوتا ہو کمنطفی قاعدے کا پوری طرح کیاظ نہیں رکھا جاتا۔ اس تا عدے کو میجے طور پر عاید کرتے ہی البّاس ڈور ہد جاتا ہو کین قبل تجربی التباسس إس ونف مبی دور بنس ہونا جب کم تنتیدکے ذر میعے سے اس کا پردہ فاش ہوجائے اور اس کابے تبیاد ہذا نابت کر دیا جائے (شلا وہ التباس جراس تفیتے میں ہی دنیاکا زانے کے لحاظ سے کوئی آغاز ہونا چاہیے) اس کی وجه یه می که مهاری عقل میں (موضوعی طور پر بیٹیت انسانی توت علم کے ) اِس کے استعال کے اصول امد قا عدے یائے جاتے ہیں جو نظاہر معروضی قضایا معلوم ہونے ہیں ینا نی نصورات کے ایک خاص رلط کا موضوعی وجرب جو ہاری مقل کے لیے ہوتا ہو، انتیائے ختیتی کے تعین کامعرفی وجرب سجم ليا جاتا ہي - بير وهوكا اسى طرح ناگزير ہي جيسے ہمس سمندر کنارے کی یہ نسبت وسط میں اونجا نظر آتا ہو۔

اِس سیے کہ ہم وسط کو زیادہ او پنی شعاعوں کے ذریعے سے د کیستے ہیں یاجسِ طرح ایک ہمینت دان کو جاند غروب کے وفت زیادہ بڑا معلوم ہونا ہو ہالانکہ وہ اُس فریبِ نظر سے دعد کا نہیں کھاتا۔

پِیْا بی قبل تجربی علم کلام میں صرف اسی پر اکتِفاکی جائے گی کم ندق تجربی تسدیقات کسے انتباس کی طرف ترجه ولا دی جائے "فاکر کوئی اس سے دموکا نہ کھائے ، اس التباس كو باكل دوركر ونيا (جس طرح منطقى التباس دورً ہوجاتا ہی توکسی طریق ممکن ہی نہیں ۔ یہ ایک تعدرتی اور ناگر: پر فریب خیال ہو جہ خدو موضوعی فضا یا پیرمبنی ہو اور اُتھیں معروضی تفضایا کی حینیت سے پیشی کرتا ہو بہ خلاف منطقی علم کلام کے جیے مغالطوں کے دور کرنے ہیں حریث اسِ خلطی سے سابقہ براتا ہے جو بنیادی قضایا کے استعال میں سرندد ہوتی ہی باس مصنوعی التباس سے جداین تضایا کی نقل کرکے بیداکیا جانا ہو۔ غرض عقل محض کا ایک تدرتی اور ناگزیر التباس نبی ہوتا ہو۔ یہ کوئی ایسا التباس ہنیں جس میں کوئی کم فہمر شخص نا وا فعیّت کی دجہ سے تمثلا ہو جاتا ہو یا ہے کوئی سوفسطائی سمجہ دار لوگوں کو میکر میں ڈالنے کے لیے تحمط لیتا ہو ملکہ یوعقل انسانی سے لازمی طور پر والبتہ ہجاور جب اُس کا پر دہ فاش ہو جکتا ہو تب ہی یہ دور ہنیں ہوتا بکہ عقل کو برابر المجن میں طوالیا رہا ہوجیے بار بار سلجانے کی خرورت

پرطنی ہو۔

( )

عقل کی قوت محم میں بین فبل تجربی التباس وا تع ہوتا ہو۔ ا

قیت حکم کسے کہتے ہیں

ہمارا کل علم حاس سے شروع ہوتا ہو ان سے ہم میں پنجینا ہی اور فہم سے قوت محم میں جس سے برتر ہارہے نهن بیں اور کوئی تُوتٹ نہیں ۔ اسِ طرح مواد مشا ہدہ *تر*یب پاکر وحدتِ خیال کے تحت میں آ جاتا ہو۔ اس اعظے توتنہ علم کی نو ضِع کرنا و تقت سے خالی ہنیں ۔ نوتنِ فہم کی طرح اس کے ہی دو استعال ہوتے ہیں ایک تد طرف صوری لعنی منطنی استنعال جب بیں توتتِ تھی مشمولِ علم سے سراسر تعظیمِ نظر کر لیتی ہو اور ایک ہاتھ استعال جیں ہیں خود اس کے اندر سے تفورات ادر تفایا پیدا ہوتے ہیں جو ناتو حاس سے ماخوذ ہیں اور نہ توٹنے فہم سے۔ آول الذكه توت كو منطنی بر چنینت بالواسطه انتاخ کی توت کے سیلے سے مانتے ہی کیکن آخرالذکر نوت جو خود تصوریت پیدا کرتی ہی اس سے نختلف ہو۔ چاکہ یہاں توت کی کی تقیم سلفی اور قبل تجربی قرق میں کی جاتی ہو اس لیے اس قرت کا ایک ایسا تعقد ہونا چاہیے جو دو نوں تعقدات پر حادی ہو۔ ہم قوت فہم کے تعقدات کے تعقدات کے تعقدات کے تعقد کر سکتے ہیں کم منطقی تصدّد قبل تجربی تعقد کی کنی نابت ہو گا اور آول الذكر کے فظایف کی فہرست سے قرّت محم کے تصوّرات کا پورا نقشہ معلوم ہو جائے گا۔

ہم کے اپنی قبل تجربی منطق کے پیلے حقیے میں قوت نہم کو قواعد کی توت کہا ہو۔ بہاں ہم توت محم کو اس سے مینر کرنے کے لیے اصوار کی توت کہیں گئے۔ اصول کی اصلاح دومعنی رکمتی ہو عمواً اس سے وہ علم مرادلیا جانا ہم جدامول کی حیثیت سے استعال کیا جا کیے خواہ وہ بجا کے خود اور اپنی اصل کے کھا تلسے اصول نہ کہا ماسکے . ہر کلیہ چاہے وہ (استقرار کے ذریعے سے) ا خوذ ہو توت بھی کے اسدالل میں تفیتہ کری کا کام دے سکتا ہو کیکن اس کے یہ معنی نہیں کہ وہ خود کوئمی اصول ہو ریاضی کے علوم متعارفہ ر مثلا یہ کم دو نقلوں کے بیج میں صرف ایک ہی خطرمتنقیم ہوسکتا ہی بے شک برہی کتیات میں ادر آن صور توں کے لیاظ سے جو آن کے تحت میں لائی جا سکتی ہیں اصول کہلاتے ہیں سیر مبی ہم یہ نہیں کم سکنے کو ہمیں خطوط مستقم کی یہ صغت بجائے خود اصولوں سے معلوم ہوتی ہو بلکہ ایس کا علم ہمیں خالص

مشا ہرے سے ہونا ہو۔

لبذا ہم اصول پر مبنی علم اسی کو کہیں گے جس میں ہم ایک کل کے جُر: کو تعقدات کے در سے سے معلوم کرنے ہیں ۔ لیس قوت بحم کا ہر استدلال ایک صورت ہو اصول سے علم حاصل کرنے کی ، اس لیے کیر ہر کبرلی میں ایک تصور ہوتا ہی جس کی وجہ سے ہر چیز جو اس کے نقت میں آئی ہو اس سے ایک اصول کے مطابق معلوم کی جاتی ہی۔ چر کمہ ہر کلیہ تو ت حکم کے استدلال میں کبرلی کا کام دے سکتا ہو اور قوت ِ حکم کے استدلال میں کبرلی کا کام دے سکتا ہو اور قوت ِ نہم اِس قیم کے برین کلیات کیا مین کرتی ہو اس لیے یہ بھی اپنے امکانی استعال کے بین کا طافی استعال کے بین کا طافی استعال کے بین کا طافی استعال کے بین ایک ہیں ۔

اگرہم جم ممض کے اِن تفایا کی اصل پر غدر کریں تو حقیقت میں یہ معلوات صرف تعقدات سے حاصل ہنیں ہوئے ۔ اِس لیے اِن کا بدی امکان ہی اِس بات پر موقوف ہو کہ فالص مشاہدے سے (ریاضی میں) یا عام امکانی تجرب کی شرابط سے مدد کی جائے ۔ یہ تفیقہ کر ہر دافعہ کی ایک علت ہوتی ہی صرف واقعے کے تصوّد سے ہرگز حاصل ہنیں کیا جا سکتا بکہ اِس تفیقے سے یہ ظاہر ہوتا ہی کہ ہم خود واقعے سے ایک معین تجربی تصوّد عاصل کرتے ہیں ۔

نیں کرسکتی حالانکہ حقیقی اصول ہم اُنفی معلومات کو کتیے ہیں البَّتَه دوسرے كلّيات اضافى احول كے جاسكتے ہيں۔ مّت سے لوگوں کی بہ خواہش ہم جو خدا جائے کب پوری ہو گی کہ مختلف قوانین ملکی کی جگہ اُن کے اصول دریانت كريلي جائيس كيونكه حرف اسى طرح دضع توانين كاكام سادہ اور سہل ہو سکتا ہی ۔ بیکن یہ نوانین حرف ہماری ا ذاوی کو ان شرطوں کے مطابق محدود کرتے ہیں جن کے تحت میں اس کی ہم آہنگ قالم رہے۔ بیس یہ خودہارے عمل بر عاید ہونے ہیں جیے ہم ہی اِن تعتورات کے دریعے سے وجود میں لاننے ہیں کیکن یہ 'بات کہ حقیقی معروضات اور فطرتِ اشیا اصولوں کے تحت بیں ہو اور صرف تصورات کے ذریعے سے معین کی جا سکے اگر نامکن نہیں تو فلاف عقلِ خرور ہو۔ نیکن بہر حال اسِ مسکے کی جو صورت بھی ہو ذكيونكه أبي بيس إس كى تحقيق كرنا ہى كم سے كم يه بات نوطا ہر ہوگئی کہ اصوبوں سے حاصل ہونے والاعلِم محف نہمی علم سے مختلف ہو۔ فہمی علم بہ جینیت اصول کے دوسرے معلومات کی نمیاد تو ہو سکتا ہو لیکن بجائے غود (جس مد سک کہ وہ ترکیبی علم ہی نہ تو محف خیال برمبنی ہوتا ہوادر نہ صرف تعتورات کے مطابق کسی کلتے پرمشتل ہوتا ہو۔ اگرنهم نوا مد کے در لیے سے مظاہر میں ومدت پہلے کرنے والی فرت ہی تر فرت محم در فرت ہی جرفهم کے قراعد بیں اصولوں کے مانخت وحدت پیدا کرتی ہو ہیں وَ کہیں بلا واسطہ تجربے پر یا کہی معروض پر عاید نہیں ہونی بلکہ فہم پہ عاید ہوتی ہو تاکہ اُس کے فتلف معلومات میں تصورات کے فرریعے سے بدیبی وحدت پیدا کرے جیے ہم دحدت پیدا کرے جیے ہم دحدت پیدا کرتے ہیں ۔ یہ اُس وحدت سے باکل فتلف ہو جو فہم پیدا کرتا ہی ۔

یہ ہو توت کم کا عام تعقد، جہاں کک کہ ہم آسے بغیر شالوں کے سیھا سکتے ہیں د شالیں آگ جل کردی جائیں گی،۔

وب علم كانتطقى استعال قو ت علم كانتطقى استعال

اس علم میں جو ہم بلا واسطہ حاصل کرتے ہیں اور اس میں جو نتیجہ کے طور پر حاصل کرتے ہیں،فرق ہونا ہو۔
یہ بات کہ ایک الیبی شکل میں جو نین خطوط مشتقیم سے گھری ہو، نین زاویے ہوتے ہیں بلا واسطہ معلوم کی جانی ہو نیکن یہ کہ یہ تبنوں زاویے بل کر دو زاویہ قائمہ کے برابر ہوتے ہیں ، نیتج کے طور پر معلوم کی جانی ہی۔چ نکہ ہمیں اکثر نتیجہ ککا لئے کی ضرورت بط تی ہی اس لیے اور رفتہ رفتہ ہم اس کے عادی ہو جاتے ہیں اس لیے اور رفتہ رفتہ ہم اس کے عادی ہو جاتے ہیں اس جیز کو جو اس فرق کو نظر اندانہ کر دیتے ہیں اور اُس چیز کو جو

محض نتیج کے طور پر معلوم کی گئی ہی بلا ماسلہ ادراک سجہ ليتے ہيں . ہر انندول میں المک نبیادی قضیہ ہونا ہو ایک الدسرا تفیتہ جراس سے اخذ کیا جاتا ہی ادر ایک تبسرا تضیم بینی نیجر جس کی حقیقت بیلی حقیقنت سے ادر می طور پر والبتہ ہوتی ہو اگر نتیجہ پہلے تیفیتے کے اندر اس طرح موجود ہو کر بغیر ایک تمیسرے تیفتے کے توسط کے اس سے افذکیا جا سکے نویہ بلا واسطہ نیتجہ کہلانا ہی۔ ہم اسے وَّتِ فِهِم كَا نَتِيم كَهِينِ مِنْ عَلَيْنِ أَكَّر نَتِيم لَكَ لِنَا لِنَهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهِ مِنْ مِنْ اللَّهِ م نبیادی تفیے کے علاوہ ایک اور تفیے کی خرورت ہو تو یہ توت محم کا نیتج کہلائے گا شلا اس تیفتے کے اندر کم کل انسان فأني مين مندرج ذيل قضايا نشائل مي يعض فاني انسان ہیں، کوئی غیرخانی انسان ہبیں ہو۔اور یہ سب اوّل الذكر کے بلا واسطہ نتا یکے ہیں۔ بجلاف اِس کے یہ تفبیة کر مل علما فانی ہیں ہمارے بمبادی نفیتے کے اندر نسا ل نہیں ہو راس کیے کم اس میں عالم کا تصور موجود نہیں ) اور مرف ایک درمیانی تصدیق کے ذریعے سے اس سے منتج کیا

جاسلا ہو۔ قرت عم کے ہرنتج بیں پہلے ہم قرت نہم کا ایک قاعدہ (کرئی) خیال کرتے ہیں بھر ایک علم (صغرئی) کو قرت تصدیق کے ذریعے سے اس تا عدے کی شرط کے تحت میں لاتے ہیں۔ اس کے بعد اپنے علم کو اس قاعدے کے محمول ( نیتج ) کے ذریعے سے بینی توت کم سے بیبی طور پر تنبعتن کرتے ہیں لہذا جو علاقہ کبریٰ ہیں ایک علم اور اس کی شرط کے درمیان ہوتا ہو اسی کے لیا ظ سے توت محم کے نتایج کی قسمیں قرار پاتی ہیں۔ اِن کی بمی اِسی طرح تین قسمیں ہوتی ہیں جس طرح تمام تصدیعات کی اُس علاقے کے لیاظ سے جو علم توت نہم سے رکھتا ہو، ہُوا کرتی ہیں بین قطعی، اضالی اور تقیمی ۔

اگر جیسا که اکثر بهرا بور نینجه امتحاناً ایک تصدیق کی جینت سے قائم کیا جائے ، یہ دیکھنے کے لیے کہ وہ پیلے سے دی ہوئی تصدیقات سے ، جن کے ذریعے سے ایک بالکل مختلف معروض خیال کیا گیا ہو، نکلتا ہو یا نہیں ترہم اس نفیتہ انتاجی کا دعوی توت فہم میں تلاش کرتے ہیں کہ آیا وہ یہاں بعض شرایط کے تحت میں ایک فاعدے کے مطابق پایا جاتا ہو یا ہیں ۔ اگر ہم کوئی ایسی سرط یاتے ہیں اور تعقیہ انتاجی کا معروض اس دی ہوئی شرط کے تحت میں آ جاتا ہم تو یہ ابت ہو جا تا ہم کر یہ ایک فاعدے سے اخذ کیا گیاہم ج دوسرے معروفات پر ہی صاوق آتا ہو۔ اس سے ظاہر ہونا ہو کہ توت علم نتیجہ نکالے میں توت فہم کی کثیر معلومات كو كم سے كم أصولوں (كلّ شرايط) كى تُعَت ليس الأكر إن من انتہائی وحدت پیدا کرنا جاہتی ہو۔

قوتت محكم كأخالص انتعال

ہ یا توت کم دوسری تو توں سے الگ کی جا سکتی ہو اور أیا اس صورت میں وہ بجا ئے خود ایسے تعورات و تعدیقات کا ما خد ہو جہ صرف اسی سے پیدا ہوئے اور اس طرح معروضات پر عاید ہوتی ہو یا وہ محض ایک ضمنی توت ہو جد دی ہوئی تصدیعات کو ایک خاص منطقی صورت وہی ہو امدجس كے ذريعے سے قرت فهم كے مطوبات ايك دوسرے كے تحت میں اور ادنیٰ قواعد ٰ اسطے قوا عد کے تحت میں ( جن کی شرط کے دارے میں آول الذکر کی شرط شال ہی لائے جلتے میں، جاں تک کہ اِن کے باہی مقلبلے کے ندیسے سے مکن ہی یہ وہ سوال ہوجیں سے ہمیں نی الحال بحث کرنا ہو عنیقت میں تواعد کی کڑت میں اصولوں کی وحدت بیدا کرنا توت محم کا ایک مطالبہ ہی جسِ کی غرض یہ ہی کہ توتِ نہم میں اندرونی دلط پیداکیا جائے جس طرح قرّتِ فہم کٹرتِ مشاہرات کو تعودات کے تحت یں لاکر ان میں ربط پیدا کرتی ہو۔لیکن اِس قیم کا بیادی تفیتہ اٹیا کے بیے کوئی قانون مقررنہس کرا ادر اس کے اندر یہ ا مکان موجدد نہیں کے اکفیں بھیتیت اشیا کے معلوم امدمتتین کرسکے بلکہ یہ حرف ایک موصوعی فانون ہو توتت فہم کے ذخیرے کی ترتیب وتنظیم کا جو اُس کے

تفورات کے باہمی مقابلے کے ذریعے سے اِن کے عام استعال کو اِن کی کم سے کم تعداد تک محدود کردنیا ہو۔ اِس کی بنا پر ہمیں یہ خو معروضات سے اِس ہم آہنگی کی توقع کریں جس کی بدولت ہماری قرتِ فیم کو مزید توسیح ماصل ہو اور اِس قانون میں معروضی استناد پیدا کر دیں. غرض موال یہ ہو کم کیا توّت کی بحائے خود بینی خالص بدبی قرتِ محکم ترکیبی قضایا اور قواعد پرشمل ہو اور اُگر ہو تو یہ اصول کیا ہیں ؟ اِن کا جو صوری اور منطقی طریقہ قرتِ عکم کے نتا ہے ہیں پایا جاتا ہو کہ وقت مالی کرنا ہو کم قدت مالی کے ذریعے ترکیبی علم حاصل کرنے کا قبل نجر بی اصول کیس علم کے ذریعے ترکیبی علم حاصل کرنے کا قبل نجر بی اصول کیس علم کے ذریعے ترکیبی علم حاصل کرنے کا قبل نجر بی اصول کیس بنیاد پر منبی ہوگا۔

آول تو تون محم کا نیتجہ مشاہدات پر عاید نہیں ہوتا کیہ انہیں تواعد کے نحت بیں لائے (مثل فہم اور اس کے مقولات کے) بلکہ تفتررات اور تصدیقات پر عاید ہوتا ہی ۔ لیس جب فالص توت مکم معروضات پر عاید بھی ہوتی ہی تو وہ این سے اور ان کے مشاہدے سے کوئی بلا واسطہ علاقہ نہیں رکھتی بلکہ اِس کا تعلق توت فہم اور اس کی تصدیقات سے ہوتا ہی جو براہ راست حواس اور مشاہدات پر عاید ہوتے ہیں تاکیہ اپنے معروض کا تعین کریں ۔ لیس توت فہم کی وحدت امکانی تجربے معروض کا تعین کریں ۔ لیس توت فہم سے بہت مختلف ہی محروض کا تعین کریں ۔ لیس قوت فہم سے بہت مختلف ہی محدوث کی ایس حدت فہم سے بہت مختلف ہی

ج توت عم کے دریعے سے معلوم ادر مقرر کیا جاسکے یہ دمدت تجربہ کو ممکن بناتا ہی اور اس کا کوئی جُد توت عم سے امکانی تجرب سے ماخوذ نہیں ہو اس سلے کہ توت عم جیے امکانی تجرب سے کوئی تعلق نہیں محف تصورات کے ذریعے سے اِس قبم کی ترکیبی دحدت پیدا نہیں کرسکتی ۔

سکن برمنطقی قانون کم محض کا اصل اُسی صورت بی بن سکتا ہو کو بن بیا جائے جب مشروط دیا بن ہو تو اُس سکتا ہو کو اسلام اُس کے ساتھ ایک دومرے کے ماتحت شرطوں کا بیااسلسلہ بی جربجائے خود غیرمشروط ہی، دیا بنا ہزتا ہو رلین محروض اور اس کے رلیل میں شامل ہزتا ہی اور اس کے رلیل میں شامل ہزتا ہی مفتی کا یہ نبیادی قضیتہ ترکیبی ہوگا اس لیے ملاہر ہو کہ حکم محض کا یہ نبیادی قضیتہ ترکیبی ہوگا اس لیے

کہ تحلیلی طور پر مشرمط ہراٹ را سے تو تعلّق رکھتا ہو کیکن غیرشوط سے کوئی تعلق نہیں رکھنا۔ اسِ قفیے سے منتلف ترکیی قضایا تکلیں گے جن کی فہم معن کو کیمہ خبر نہیں اس لیے کہ آسے تو حرف امکانی تجربے کے معروضات سے سروکار ہو جن کا علم اور تركيب هميشه مشروط هوتى هوكيكن غيرمشروط أكر واقعى دجود رکمتا ہر تر وہ اپنے کل تعتیات کے لحاظ سے جراسے ہر مشروط سے میز کرتے ہیں، جدا گانہ طور پر خیال کیا جاسکتا ہو اور اس سے متعدد بدیی ترکیبی تضایا حاصل ہو سکتے ہیں۔ کیم عض کے اس اصل اصول سے حاصل ہونے والے بیادی تفایا مشاہدے کے اعتبار سے فوق تجربی ہوں مے يين أن كاكوئى تجربي استعال مكن نه بيركا - بيس يه اصول فهم کے مک تفعایا سے (جن کا استعال سراسر تحتِ تجربی ہم اس یے کہ وہ کل اسکانِ تجربہ سے نعلق رکھنے ہیں) بالکل ختلف ہوگا۔ تبل تجربی علم کلام میں جس کی جرایں ہم عقل ِ انسانی کی گہرائیوں میں الماش کریں ملحے ، مندرجہ ویل سایل سے بحث کی جائے گی۔ آیا یہ نبیادی تفیہ کہ شرایط کا سلسلہ (مطاہر کی ترکیب میں یا عام اشیا کا خیال کرنے میں ) غیر مسروط کک بنینا ہو معرفی صحت رکمتا ہو یا نہیں ؟ آیا اس سے توتتِ نہم کے تجربی استعال کے لیے کیر نتا بے حاصل ہوتے ہیں ؛ آیا توتتِ حکم کا کوئی ایسا معروضي استناو ركحنے والا تعفيته هوتا ہو يا يه ايك مُعْ منطقى طالبه ہو کہ ہرمشرہ دلک ایک برتر شرط تلاش کی جائے یہاں تک کہ

یہ سلسلہ کمیل کک پنیج جائے اور ہمارے علم میں زیادہ سے زیادہ وصر زیادہ وحدت محکم جو ہمارے لیے ممکن ہو، بیدا ہو جائے ؟ آیا توت محکم محض کا ایک نوق تجربی بنیادی تفیتہ سمجہ بیا گیا ہو اور عجلت سے کام لے کر خود معروضات کے سلسلۂ شرالط بیں بھی یہ نا محدود کمیل فرض کرلی گئی ہو۔ اگر یہ صورت ہو تو قوت حکم کے نتایج بیں جن کا اصل اصول رجو غالباً کوئی اصول موضوعہ نہیں بلکہ صرف ایک ممطالبہ ہم کم محض سے بیا گیا ہم اور جو تجربے سے اِس کی شرالط کی طرف رجوع کرتے ہیں ، کیسی کیسی غلط فہیاں اور التباسات طرف رجوع کرتے ہیں ، کیسی کیسی غلط فہیاں اور التباسات بیدا ہو سکتے ہیں ۔

... ہم اِس علم کلام کی تفییم دو حقیوں میں کریں گے ایک میں حکم محض کے تصورات کی بحث ہدگی اور دوسرے میں متعلمانہ نتا ہے کی ۔

فرائ فرقی علم کلام کی ہی گیا ہے مجم محض کے تصورات کم مفن کے تعدّرات کے امکان کی جو صورت بھی ہو، کم سے کم وس میں کوئی شبہ بہیں ہو سکتا کے وہ محض فکری تعدّرات بہیں مککہ انتاجی تعدّرات ہیں۔ توت نہم کے تعدیّا

بھی بدسی طور پر تجربے سے بہلے اور اس کی خاطر خیب ل کیے جانے ہیں مگروہ حرف اِس وحدت فکہ پرشتل ہیں جرمظاہر میں ، جہاں کک وہ ایک امکانی شعور تجربی سے تعلق رکھتے ہیں یائی جاتی ہو۔ صرف اسمی کے در سے سے معروض کا علم اور تعین مکن ہو۔ بیس اُمنی سے بہ معاد حاصل ہوتا ہوجیں نے نتا بج اخذ کیے جاتے ہیں اور اُن سے پیلے معروضات کے کوئی مدیمی تصورات ہنیں ہوتے جن سے وہ خود منتج ہوسکیں بلکہ آن کی معروضی خفیقت اِس پر موتوف ہو کہ تجربے کی عقلی صورت کاجروہ اپنے اندر رکھتے ہیں تجربے پر عاید ہونا دکھایا جا سکے۔ مین توت کم کے تصور کے نام سی سے یہ ظاہر ہوما ہو کهِ وہ تجربے مک محدود نہیں ہوتا کیونکہ وہ ایک ایسے علم سے تعَلَق رکمتا ہو حس کا تجربہ صرف ایک جُر: ہو (شاید یہ علم ام کانی تجربے یا اس کی ترکیب کا ممکن مجد عد ہو کری واقعی تجربہ اِس کا پوری طرح احاطہ نہیں کرتا البتّہ اس کے اندر ثال ضرور ہوتا ہو۔ قرت محم کے تصور ات کا کام (ادراکات کا) احاطہ کرنا ہو جسِ طرح توتتِ نہم کے تصورات کاکام سجمنا ہی جب کہ اِن کا مشمول غیرمشروط ہی تو وہ ایک انبی چیزے تعلق رکھتے ہیں جس میں تجربہ ہی شابل ہی محرج خود حمی تجربے کا معروض ہیں ہوسکتی ۔ یہ وہ چیز ہو جس کی طرف قرتنے تھم اپنے نتایج کو تجربے کے دایرے سے با ہرمے جاتی ہو مورحسِ کے مطابق وہ اننے تجربی استعمال کے مرادج کا اندازہ

کرتی ہو محر یہ خد تجربی ترکیب کے سلیلے میں داخل ہیں ہوتی اگر با وجود اس کے اِس مہم کے تصورات معروضی استنادر کھنے ہیں ۔ چرنکہ اِس ہول تو ہم اکنیں حقیقی اُتاجی تصورات کہ سکتے ہیں ۔ چرنکہ اِس کا فیصلہ عقل محف کے متکلمانہ 'تا کج کے باب میں ہوگا اِس لیے اہمی ہم اِس پر غور ہیں کرسکتے بکہ جس طرح ہم نے قوت ہم کے خالص تصورات کو مقولات کہا تھا اسی طرح کچم محض کے خالص تصورات کو مقولات کہا تھا اسی طرح کچم محض کے خالص تصورات کو مقولات کہا تھا اسی طرح خوت تو بھی کے اور آئیس نوتی تجربی اعیان کہیں گے ۔ ذیل میں ہم اِس نام کی تشریح اور توجیہہ کرتے ہیں ۔

## قبل تجربی علم کلام کی بہلی تناب بسی نعل

#### اعیان کیاہی ؟

باوجود ہماری زبان کی دسعت کے اہل ککر کو اکثر اس اصطلاح کے ڈھونڈ سنے میں دِقت ہوتی ہی جو اُن کے تھور کو پوری طرح اط کر سکے اور جس کے نہ طنے کی دجہ سے دو اپنا مطلب دو سروں کو سجھانا تو در کنار خود ہمی اچی طرح ہنیں سجھ سکتے ۔ نئے الفاظ گھڑنا گویا کشور زبان میں اپناسکہ چلانے کا حوصلہ کرنا ہی جس میں نہت کم کامیابی ہوتی ہی۔ قبل اِس کے کہ انسان مایوس ہوکر یہ آخری وسلیہ اختیارکرے
اُسے چاہیے کو کسی مردہ علی زبان پر نظر ڈال کر دیکھے کم
شاید اُس میں یہ تصوّر اور اِس کے بیے کوئی مناسب نظلہ
موجو ہو۔ اگر ایس نفظ کا استعال برتنے والوں کی بے
احتیاطی سے اپنی اصلی جگہتے ہو گیا ہوتب ہی یہ بہتر ہو کو آت
اس کے اصلی معنی میں استعال کیا جائے زخواہ اِس امر میں
کچھ شبہہ ہی ہو کو بہلے یہ طیک ایسی معنی میں استعال کیا جانا تنا)
بہ نبیت ایس کے کو انسان اپنا جسم مطلب سمجھانے میں منعم

ہذا اگر کسی خاص تصوّد کے لیے ایک ہی لفظ پہلے سے
استعال ہوتا ہو اور وہ اس تصوّد کو پوری طرح ادا کرتا ہو
جسے دوسرے قریب المعنی تصوّدات سے میّز کرنا خرددی ہو
تر مناسب یہ ہو کہ اس کا استعال جا د بے جا نہ کیا جائے
بکہ اختیاط کے ساتھ اس کا خصوص مفہوم تا ہم دکھا جائے
درنہ اکثر یہ ہوتا ہو کہ جب اس نظ کی طرف خاص توجہ
نز رہے تو دہ دوسرے مختلف المعنی الفاظ کے ہجوم میں گم
ہوکہ رہ جاتا ہی اور وہ خیال جسے مرف وہی محفوظ ریکھ سکتا ہی

افلالمدن نے عین کی اصطلاح کو اِس طورے استعال کیا جس سے طاہر ہو کہ وہ اِس سے ایک ایسی چیز مرادلیتا شا جرحاس سے اخذ ہیں کی جاسکتی بکہ قرتب ہم کے ان تعورات

سے بھی بالا تر ہو جن سے ارتسطو نے بعث کی ہو اس سے کم تجربے میں اس کے جوال کی کدئی چر نہیں یائی جاتی۔ اعیان اس کے نز دیک شل مغدلات کے اسکانی تخبر بے کی کنجیاں ہیں بلکہ خود اشیا کے اصلی منونے ہیں ، اس کے خیال میں اعیان فرق انسانی عقل میں پیدا ہوتے ہیں اور اس سے انسانی عنل کو ملتے ہیں مگر یہ عقل اب اپنی اصلی حالت میں ہنیں دہی ہو - اس لیے اعیان اس کی نظروں سے چھپ کئے ہیں اور اسے بڑی کوشش سے تذکر کے رجبے فلسفہ کہنے ہیں) در بیعے اِن کی طرف رجہ ع کرنا برٹانا ہو۔سم بہاں بہ ادبی بحث نہیں چھڑیں گے کہ یہ جند مکسفی عین کے نفط سے کیا مراد میا تھا۔ ہم صرف آنا کہنا چاہتے ہی کہ یہ کوئی غيرمعمولي بان بني كم عام كفنكد ادر تحرير بس جرخيالات ایک شخص نے کسی معروض کے بارے بین ظاہر کیے ہیں المنیس دوسرا شخص آن کا باہمی مقابلہ کدکے اس سے بہتر سمحه سنَّ اگریپلے شخص نے اپنے تصوّر کا کافی تعبّن نہ کیا ہو اور بار کہنا جا بنا تھا اس کے خلاف کہ گیا ہو۔ ا فلاطون الحِيى طرح جاننا تھا كي بهارے علم كو اس سے

بلکہ کی اصلیت رکھتے ہیں۔

افلاطون نے اپنے اعیان کو ان چیز دل میں ڈھونڈھا جو
ملی ہیں بینی انسان کے اخلاتی ارادے کی آزادی سے تعلق
رکھتی ہیں ۔ خد یہ آزادی ان معلومات کے ماتحت ہی جوہاں
قوت مکم کی مخصوص پیدا دار ہیں۔ جشخص خیر کے تقور کوتجربے
سے اخذ کرنا چاہتا ہی اور اسس کی مشالوں کو جرزیادہ
سے زیادہ اس تعقد کی ایک ناکھل قشریح کا کام دیتی ہیں
منونہ سجد کہ ملم کا مافذ قرار دینا چاہتا ہی (جیسا کہ واقعی اکثر
لوگ کرتے ہیں) وہ خیر کو ایک مہم چیز بنا دے گا جوزمانے
ادر حالات کے لیا ط سے بدلتی رہتی ہی اور کسی اخلاقی قاعدے

کے طور پر استعال نہیں کی جاسکتی۔ بہ فلاف اس کے ہرشخص محسوس کرتا ہو کہ جب کوئی شخص اِس کے سامنے خیر کے نمونے کے طور پر بیش کیا جائے تد اصل نمونہ خود اس کے دہن میں ہوتا ہو جس سے مقابلہ

له إس نے دپ تعدّد کو دست دے کراس بی نظری معلومات کوبی شائل کر یا بہاں تک کو ریا منی کو بی حالا کہ ایس کا معروض سوا امکانی تجرب کے اور کہیں موجود نہیں۔ اِس چیزیں اور اعیان کے متعوفا نہ انتواج اور آئیں از راہ مبالغہ مستقل جربر قرار دینے بی ہم اس کی تقلید بنیں کرسکتے ، حالا کہ جو شاندار الفاظ ایس نے ایس بحث میں ابتحال کیے اس کی ایک کیاوہ مشل تعیر ہی ہوجو فطرتِ اشیا کے مطابق ہی ۔

کرکے وہ اس فرض ندنے کی قدر کا تعین کرتا ہو۔ یہی وہ میں نیر ہو جس کے مقابع میں تجربے کے امکانی معروضات مثالوں کا ( اس کے تبوت کا کہ قوت کا نے جہ تصور پیش مثالوں کا ( اس کے تبوت کا کہ قوت کا نے جہ تصور پیش کی ہو وہ ایک حدیک قابلِ عمل ہی کام تو دمے سکتے ہیں مگر منونوں کا کام نہیں دے سکتے ۔ اس بات سے کہ انسان کہیں اس چیز پہ پرا پررا عمل نہیں کرسکتا جس پرعین فیرشمل ہی ، یہ ثابت بنیں ہوتا کہ یہ عض ایک بے نبیاد خیال ہو اس لیے کو اضلاقی اچھائی یا تبرائی کے متعلق کل تصدیقات مرف اس میں عین کے در بیعے سے قائم کی جاسکتی ہیں ۔ پس وہ اضلاقی اسی عین کے درجے کا نعین بنیں کیا جاسکتا ، اس کی رکاوٹیں جن کے درجے کا نعین بنیں کیا جاسکتا ، اس کی رکاوٹیں جن کے درجے کا نعین بنیں کیا جاسکتا ، اس کی راہ بیں حال نہ ہوں ۔

افلاطون کی ریاست ، کو لوگ غلطی سے تکمیل موہوم کی ایک فایاں مثالی سجتے ہیں جو صرف ایک خیابی پلائد بچانے والے مفکر کے ذہن ہیں وجود رکھتی ہی ۔ برد کر افلاطون کے اس قول کو مفحک سجتا ہی کر کرئی شخص اس وقت تک اجھا تھکران ہیں ہوسکتا جب بک وہ اجیان کی معرفت نہ رکھتا ہو۔ لیکن بہتریہ ہوگا کہ ہم اس خیال پر مزید غور کریں اور نئے سرے بہتریہ بوگا کہ ہم اس خیال پر مزید غور کریں اور نئے سرے سے اس بی کہ ناقابی مل ہونے کے قعد با مدکی کرشش کریں بجائے اس کے کہ ناقابی ممل ہونے کے قعد با مدکی نبا پر اسے نظر انداز کر دیں۔ امادا انسانی کی زیادہ سے زیادہ آزادی کا ایک ایسا وستور جس کے انسانی کی زیادہ سے زیادہ آزادی کا ایک ایسا وستور جس کے

مطابق برشخص کی آزادی قائم رہے مگر دوسروں کی آزادی سے مکرانے نہ یائے دیہاں راحت کو مقدر قرار بنیں دیا گیا اس سلے کو اس صورت میں راحت خد بخد و عاصل ہوجائے گئ کم سے کم ایک ناگزیرعین ہوجیں پر نہ چرف دستور مکومت کی بلکہ کُل قوانین کی نبیاد قائم ہونی جا ہیے امداسِ میں یہ ضروری ہو کہ ابتدا میں موجوہ میمادلوں سے تطبح تظر کر کی جائے جو شایر انسانی نطرت سے اگری طور پر پیدا بنیں ہوتیں بلکہ وضع توانین کے وقت خینی اعیان کوبیش نظر نہ رکھنے سے پیدا ہو جاتی ہیں ۔ کوئی چز اس سے زیادہ مصر اور ایک فلسفی کی شان کے منافی نہیں ہوسکتی مبنا یہ عامیا مر استدلال ہو کہ تجربے ادر عین میں تضاد یا یا جا ما ہو۔ یہ تضاد ہر گزنہ نہ ہوتا اگر وقت پر اعیان کے مطابق میسے تداہر اختیار کی جانیں۔ امد ان کی مجکہ ناتیں تقورات محف اس کے کہ دہ تجربے سے اخوذ ہیں عمدہ مقامد کی راہ میں حاکل نہ ہونے ۔ متنی زیادہ قانون سازی ادر مکومت ایں مین کے مطابق ہوتی اتنی ہی سزائیں کم ہوجاتیں اور یہ بات بالکل قرین عقل ہو ( حبیبا کہ افلاطون نے کہا ہو) کہ جب اس پر یوری طرح عمل ہونے گگتا تو سزاؤں کی ضرورت ہی نہ رمتی ۔ آگر یه آخر الذکر صورت کیمی واقع نه هو تب بهی وه مین اپنی مجگه بالکل میم ہو جاس نے نونے کے طور پرسامنے رکھا ہو تاکہ ان انی قوانین ہمیشہ انتہائی کمیل کے قریب بینجنے کی کوشش کرتے رہیں ۔ اس بات کا تیتن کوی شخص ہیں کرسکتا کہ لوع منسانی کی ترقی

کی حدکیا ہو اور عین اور اُس کی تعیل میں کتنا فرق باقی رہنا ناگریر ہو اس لیے کہ انسانی ارا دے کی آزادی کے معنی ہی یہ ہیں کہ وہ ہر مقررہ حدست آگے بطعہ سکتا ہو۔

نه حرف اُس میدان میں جہاں انسانی عقل مقیعتی علیت رکمتی ہم اورجہاں اعیان ( اعمال ادر اُس کے معروضات) عِلل فاعله بين ليني اخلاقيات بين ، بلكه خود عالم طبيعي بين بعي افلالحوان بجا لموديد اس كا واضح ثبوت بإنا ہو كم أس كا ميدا واصلى اعيان ہیں ۔ نبا مات ، حیوانات، کا منات کی با قاعدہ ترتیب ( ملکمه عالم طبیعی کے سارے نظام ) سے صاف ظاہرہ کو وہ مون اعیان ہی کے مطابق وجود میں ا سکتی متی ۔ اگر چیہ کوئی منفرد مخلوق لینے وجود کے مخصوص نعینات کے ماتحت اپنی نوع کے مکمل عین سے مطابغت ہنیں رکھتا د جیں طرح سمیرکوئی انسان انسانیت کے مین سے مطابق ہنیں ہو . حالانکہ یہ عبن معیار عمل کی چٹیت سے اُس کے ذمین میں موجودہی میرمبی یہ اعیان عقل اعلیٰ میں فروأ فروأ غيرمتنيرا ورمحمل طور يهتنعين اوراتنياكي اصلي عثنيس ہیں اور میرف اُن کے باہمی علاقوں کا مجدعہ کاکنات میں اُس عین سے پوری پوری مطابقت رکھتا ہو۔ اگرہم افلاطون کے <sub>ا</sub>س نظریے کے مبالغہ آمیز طرز بیان سے قطع ٰ نظر کر لیں تو اس کی یہ بند پر وازی کہ اس نے کائنات نے نظام طبیعی کا میکائیکی نظریہ وک کرے اس کے اندر مناصدلینی اعیان کے مطابق تعمیری رلبلاكا تفتور فائم كيلملاكق احزام ادرفابل تقليدهم ادراكراخلاق

قانون اور نرہب کے اصول کے لحاظ سے دیکھا جائے، جن میں خود اعیان دخیر کے ، تجرب کو ممکن بناتے ہیں ، تو اُس نے بے نظر خدمت انجام دی ہو جس کا اعتراف لوگ صرف اِس وجہ سے ہیں کرتے کہ وہ اُسے نجربی قاعدوں کے معیار پر جانجتے ہیں حالا کہ یہ قاعدے اصول کی جثیث سے مستندنہیں ہو سکتے ۔ عالم طبیعی کے لیے تو تجربہ بے شک قاعدہ مقرب کرتا ہو اورحق کا ماخذ ہو لیکن (افسوس ہو کہ) اخلاتی توانین میں وہ التباس پیدا کر دتیا ہو۔ اِس سے زیادہ تابل اعتراض اور کیا بات ہوسکتی ہو کہ ہمیں جو کھ کرنا چا ہیں ، اِس کے اور کیا بات ہوسکتی ہو کہ ہمیں جو کھ کرنا چا ہیں ، اِس کے قوانین ہم اُس سے اخذ کرنے ہیں یا محدود کرنا چا ہیے ہیں جو کیا حاتما ہیں۔

بجائے بن مسائل کی تغییل کے جو حقیقت میں فلنے کے شایان شان میں ہم نی الحال وہ کام کریں گئے جو اتن اشاندار نہ سہی، بھر بھی فائدے سے خالی ہنیں بینی اُس عالیتان اضلاقی عمارت کے لیے زمین مہواد کریں گئے۔

تاہم اس تہد کوختم کرنے سے پہلے میری اُن مفرات سے جنمیں فلنے سے سچا شوق ہی (ج بُبت کم د کمینے میں آتا ہی یہ التی ہو کو بُبت کم د کمینے میں آتا ہی یہ التی ہو کو آگر دہ اس بجٹ سے جہم نے کی ہی اور آ گے جل کرکریں گے مطمئن ہوں تو وہ عین (عصص) کی اصطلاح کے اصلی معنی کو محفوظ رکھنے کی کوشش کریں تاکہ وہ ادراصلاحات کے ساتھ نہ بل جائے جو نخلف اقسام اوراک کو نلام کرنے

کے لیے بے احتیاطی سے بغیر کسی ترتیب کے استعال کی جاتی میں اور اِس سے علی تعیق کونعصان نہ پنیے - اِن انسام اوراک میں سے ہر ایک کے لیے الگ الگ نام موجد ہیں اس سے ہمیں کسی دوسری اصطلاح کو غصب کرنے کی خرورت ہس اِس عام نوع کے لیے ادراک کا لفظ موجود ہی اس کی ایک خاص قیم ادراک شوری می . ده ادراک شوری جو مرف موضوع کی کسی کنفیت کو ظاہر کرتا ہی۔ ادراک حتی ادر معروضی ادراک علم کہلاتا ہی - اس کی دوتسمیں ہیں مشاہرہ اور تصوّد بمشاہرہ معوض بر بلا واسطه عاید موتا ہی اور ہمیشه منفرد مونا ہی۔ نصور معروض بر ایک الیی علامت کے توسط سے عاید ہوتا ہی جو متعدد استبیا میں مشترک ہوتی ہی ۔ تصوّر یا تو تجربی ہوتا ہی یا خانص تصوّرجو مرف توت فی سے ماخوذ ہونا ہو ( نہ کو حتی خاکے سے ) معتول کہلاتا ہے۔ وُ فقور ج معقولات پر مبنی ہوتا ہو اور امکانی تحربے کے دائرے سے آگے بڑھ جاتا ہم عین یا تعقد حسکم کهلاتا ہو. جو شخص اس تفریق کا عادی ہوجائے وہ اسے سرگز محوارا ہنیں کرسکتا کم شرخ ربگ کے ادراک کو عین (عمدن) كما جائ - مين تو وركنار أس معتمل ( توت فهم كا تصور) کہنا ہی جائز ہیں ۔

# قبل تخبر بی علم کلام کی بلی تناب کی درسری نعس

### قبل تجربى اعيان

قبل تجربی علم تعلیل اس کی مثال بیش کر مچیا ہو کہ ہارے علم کی محض منطقی صورت سے خالص برسی تصورات اخذ کیے ما سکتے ہیں جن کے زریعے تجربے سے سیلے معروضات کا ادراک ہوتا ہو بلکہ یوں کہنا چاہسے کہ وہ ترکیبی وحدت کا ہر ہونی ہی۔ حبی پرمعرمضات کا تجربی علم موتوف ہی۔ تصدیقات کی صورت کو ترکیب مشاہات کے تعور میں تبدیل کرنے سے مقولات بن گئے جن کے یاتحت **تو**تتِ نہم تجربے میں استعال کی **جاتی ہ**م اسی طرح ہم یہ توقع کرسکتے ہیں کر توٹ محم کے نتائج کی صلت جب که وه مغدلات کی طریع مشا بدات کی ترکیبی وحدت پر عاید کی جائے ۔ چند خاص برہی تصورات کا ما خدین جائے گی جنسیں ہم توتن کے خالص تصوّرات یا قبل تجربی اعیان کہ سکتے ہیں جو توتت فہم کا استعال کی اور مجوعی تجربے میں اصولوں کے ماتحت متعین کرتے ہیں۔

وت محم کا وظیفہ نتائج کے استناط میں یہ ہو کہ مہ تعورات کے مطابق ملی علم حاصل کرے اور نتیجہ وت حکم اس تصدیق کا نام ہو جد اپنی شرط کی پدری تعیرے ساتھ

بدہی طور پرمتعین ہو یہ تفییہ کو زید فانی ہو ہم توت فہم کے فدیع تجربے سے بھی افذ کر سکتے تے ۔ لیکن ہم ایک الیا تعقد الله الله الله کرشتمل ہو جس کے ماتحت اس تصدیق کا محول دیا جاسکے دیباں انسان کا تعقد اس شرط پرمشتمل ہو ہاں تصور اس شرط پرمشتمل ہو ہم کا فیاں انسان کا تعقد اس شرط فی ایسان کو اس کی پوری تبییر کے ساتھ (کمل انسان فانی ہیں) ایس شرط کے تحت ہیں لانے کے بعد ہم اپنے علم کے محروف کا تعین کرتے ہیں د زید فانی ہی

اسِ طرح توت محم کے نتیج کے استناط بیں ہم ایک عاص محمول کو اس کی پوری تجیر کے ساتھ قعنیہ کبرئی بیں ایک عاص شرط کے ماتحت خال کرکے آسے ایک معروض پر محدود کہ دیتے ہیں ۔ تبییر کی یہ محمل کمیت اِس خاص شرط کی نسبت سے کلیت کملاتی ہو۔ ترکیب مشاہرات میں اس کی میمقابل شراکط کی مجموعی شراکط کا تصور ہو۔ چرکہ صرف دیے ہوئے مشروط کی مجموعی شراکط کا تصور ہو۔ چرکہ صرف فیر مشروط ہوتا ہی ایس لیے قوت خور مشروط ہوتا ہی ایس لیے قوت مشروط موتا ہی ایس لیے قوت مشروط کا تصور ہی کہ وہ فیر مشروط کا تصور ہی کہ وہ فیر مشروط کا تصور ہی کہ وہ فیر مشروط کا تصور ہی ہو۔ مشارک توکیب مبنی ہو۔ مشروط کا تصور ہی جس پر مشروط کی ترکیب مبنی ہو۔ مشروط کا تصور ہی جس پر مشروط کی ترکیب مبنی ہو۔ مشروط کا تصور ہی جس پر مشروط کی ترکیب مبنی ہو۔ مشروط کا تصور ہی جس پر مشروط کی ترکیب مبنی ہو۔

مبنی رئیں اِس علامے ی ہوی ہیں جو وی ہم عمالات کے ندیسے سے تعمد کرتی ہو ، آئی ہی قسیں قرت محم کے خاتص تعددات کی ہی ہوں گی ۔ لپس ہمیں ایک غیر مشروط تو ایک موضوع کی قطعی ترکیب کا تلاش کرنا ہو دوسرا ایک سلسلہ علل کی کھیوں کی مشروط ترکیب کا، تبیرا ایک نظام کے اجزاکی تغریقی ترکیب کا -

ینی توت محم کے نتائج کی ہی تین قیمیں ہوتی ہیں جن میں سے ہرایک تیاسات کے وریعےسے رفتہ رفتہ تیرمشروط کی طرف بڑھتی ہی ہیں اس موضوع کی طرف جو تحد محدل نہو دوسری اس علّیت کی طرف جد نود معلول نه ہو ، تمییری ابزائے تغرلق کے اِس مجدعے کی طرف جسِ میں تعدّد کی تغربت مخل ہو گئی ہو۔ بیں توتِ محم کے خانص تصدرات جد ترکیب شمرائط کے محل مجدمے پرشتل ہوں معدت فہم کو غیرمشروط تک بنجانے کے لیے کم سے کم عقلی مطالبات کی چٹیت سے ضروری ہیں اور انسانی قوت ِ حکم کی نطرت میں داخل ہیں۔ یہ دوسری بات ہو کہ یه قبل تجربی تفترات کوئی مفرون استعال نه رکھتے ہوں ادراک كا فائده حرف بيس يك محدود موكروة توت فهم كو اس راه يد لگا دیں جیں میں اس کا دسیع ترین استعال اندرونی تناقف کے بغیر

جب ہم جموعہ شراکط کا ذکہ کرتے ہیں اور قرت مکم کے کی تعددات کو نیر مشروط کے مشترک نام سے موسوم کرتے ہیں اقترات کو نیر مشروط کے مشترک نام سے موسوم کرتے ہیں اصطلاح آتی ہی جس کے بھی تعاما کی وجہ کام نہیں جبت کی دیا عرصے کے خلط استعال کی وجہ سے اِس کے معنی میں ابھام پیدا ہوگیا ہی د ایس سے معنی میں ابھام پیدا ہوگیا ہی د ایس سے معنی میں ابھام پیدا ہوگیا ہی د ایس سے ہم پودی

صحّت کے ساتھ ہا کتے استعال ہنیں کرسکتے۔ مطلق کا لفظ اُن چند الفاظ میں سے ہوجہ اننے اصل معنی میں ایک ایسے تصور کے لیے وضح کیا گیا نتا جس سے لیے اُس زبان کا کوئی اور لفظ منط نہیں تھا۔ اس نقلکے ضائع ہو جانے سے یا اس کے غیرمینن استعال سے خود اس تعدّ کے ضائع ہوجائے کا اندلیثہ ہوجیں سے قوت مکم کو اتناکام پاتا ہو کو موکل قبل تجربی تصدیقات کے لیے ناگزیر ہو۔ آج کل مطلق کا لفظ اکثر اس بات کو ظاہر کرنے کے لیے استعال ہوتا ہو جرکسی شو پر بجائے خود لینی انسعانی طور پر صادق آتی ہی۔ اس مفہوم کے مطابق مکن مطلق کے معنی ہیں وہ چیز جر بجائے خود ممکن ہو اور یہ ایک معروض کی اونی نزین صفت ہو۔ بہ خلاف اس کے کہیں کمبی یہ اس بات کے لیے ہی استعال ہوتا ہو جرکسی شو یہ ہر لحا کا سے (غیر محدود طور پر) صادق آتی ہو (شلا حکورت مطلق) اور اس مفہوم کے مطابق مکن مطلق کے معنی ہیں وہ چیز جو ہر طرح سے ، ہر لحاظ سے مکن ہو اور یہ امکان شوکی اعلیٰ ترین صفت ہو ۔کمبی کمبی یہ مدنوں منہوم ایک ہی چر یس جمع ہی ہو جانے ہیں شلاج چیز بجائے خود کا ممکن ہو وہ ہر لحاظ سے بینی مطلقاً نا ممکن ہو۔ نیکن اکثر صدرتوں میں یہ دونوں مفہوم ایک دوسرے سے بہت تفادت رکتے ہیں اور سم کمی طرح یہ نیخم نہیں کال سکتے کہ جوچیز بجائے خود ممکن ہو وہ ہر لحا ناسے بینی سطلقاً ممکن ہو۔ بلکہ وجرب مطلق کے بارے میں ہم آگے جل کر یہ ثابت کیں گے

که وه میرصورت میں اندرونی دجرب کا یا بند بنیں اور اس کا مترادف بنیں سجما جا سکتا . اس میں شک بنیں کیے جسِ چیز کی ضید اندىدنى طوريد الممكن ہى اس كى خد ہر لحا داست الممكن ہى بعينى وہ چیز وجرب مطلق رکمتی ہو۔ لیکن اس سے یہ نیتحہ ہنس لکلتا کہ جرچیز مطلق وج بی ہی اس کی ضدیجائے خود نامکن ہو بینی اشیا کا وجہب ِمطلق ہی اِن کا اندرونی وجہب ہی ،اس کیے کہ بدانسفی وجرب بعض صورتوں میں صرف ایک خالی تفظہم جس کے ساتہ ہم کسی تعتر کو والبتہ نہیں کرسکتے بہ خلاف اس کے كرسى شوكا وجوب مطلق اسني اندر مفسوص تعينات ركمتا بو مِ كُم الى تعدد كا ، جو حكمت نظرى مي كثرت سے استعال بوت**ا ہو،خاتع ہونا** کوئی فلسفی گوارا بنیں کرسکتا ، اسِ سلے ہمیں آمید ہو کہ وہ اس اصطلاح کا جو اس تصوّرے والبتہ ہو جیمے تعین اور اُس کی حفاظت کرنے میں بھی ففلت ہنس

ہم نغظ مطلق کو اسِی وسیع مفہوم میں استعال کریں گے، بالمقابل اسِ کے اضافی اور اعتباری مفہوم کے اسِ سیے کہآفواللگ بعض خاص شرائط سے محدودہو اور اول الذکر غیر محدود استناو رکھتا ہے۔

تو نہم کے لیے چھوٹر دنیا ہم جو بلا واسطہ معروضاتِ مشاہرہ پریا یوں کہنا جاہیے کہ آن کی ترکیب تخیلی پر ماید ہوتا ہو میکن ایک چيز وه اپنے ليے محصوص كر لينا ہر بعنى تصورات مكم كاستال میں مطلق بھمبل،اور اس ومدت ترکیبی کو جرمقو لے کے ذریعے سے خیال کی جاتی ہی، غیرمشروط مطلق تک بنیجانے کی کوشش كرمًا ہى - اس كے ہم اس وحدت كو مظاہر كى وحدتٍ حكم کہ سکتے ہیں جس طرح کہ اس وحدت کو جو مقو لے سے کا ہر ہوتی ہو وحدتِ فہم کہتے ہیں ۔ پس توت ِ مکم عرف توت ِ فہم کے استعال پر عابد ہوتی ہو ادر دہ بھی اس چینت سے ہیں کو مورامکانی تجربے کی نبیاد پر شمل ہو ( اس لیے کہ شرا کط کی مطلق تکمیل کوئی الیها تصوّر نہیں جو تجربہ بیں استعال کیا جاسکے کیونکه تجربه کمبی غیرمشروط نہیں ہوتا) بلکه اس کا رُخ اسِ وحدت کی طرف پھرنے کے بیے جس کا قدت فہم کوئی تفور ہنیں رکمتی اور عبس کا مقصود یہ ہم کی ہر معروض کے بارے میں فہم کے کم اعمال کو ایک مجموعہ مطلق میں جمع کرلے۔ اس کیے میم محض کا ہر معروضی استعال ہمیشہ فوق تحربی مجاہو در استعال ماہیت کے لحاظ کے ہمیشہ تجربی سواکرتا ہو اس لیے کہ وہ مِرف امکانی تجربے یک محدود ہی۔

ر مین سے ایک وجربی تفتور حکم مُراد لیتے ہیں جس کے حور کا کوئی معروض حواس میں نہ دیا جا سکتا ہو ۔ بس حکم محض

کے وہ نفورات جن کا ہم نے اور ذکر کیا ہو، قبل تجربی احیان ہیں ۔ ظاہر ہو کو وہ حکم محض کے تصورات ہیں ،اس ملیے کم وہ كل تجربي علم كواس ميثيث سے وكيتے ہيں كه وه شرالطك مجدعة مطلق کے ذریعے سے متعبین ہو۔ یہ دل سے گھوے ہوئے تقورات بیس ہیں بکہ خود توت حکم کی فطرت ان کا مطالبہ كرتى ہى اور إس كے دو وجوبى طور پر توت نہم كے كل استجال یر عاید ہوتے ہیں ۔ اس کے علاوہ وہ نوق تجری ہیں اور کل تجربے کی حدسے آ گے بڑمہ گئے ہیں۔چنانچہ تجربے میں کوئی الیا معروض ہنیں یا یا جا سکتا جو مین سے بوری طرح مطابق ہو۔ مین کا نفظ معروض کے لحاظ سے زنہم محض کے معروض کی چٹیت سے ، تو بہت کچہ طاہر کرتا ہو سکن موضوع کے لحاظ سے ( لینی تجربی شرط کے ماتخت اپنی دا تقیت کے لحا کاسے) کچے بھی طاہر نہیں کتا اس لیے کہ ایک محمل مجدعی تصورکے چڑکی کوئی چیز مقرون طور پر بہیں دی جاسکتی۔ چ کہ توت حکم کے نظری استعال میں ہمارا مقصود ہی ہی ہی امدایک الیسے تصور کے فریب قریب پنینے کی کوشش جس کک ہم عملا کبھی ہنیں سینے ، ایسی ہو کہ کویا یہ تصور سی بالک بے نبیاد ہو اس لیے اِس قِيم كے تعقد كے متعلق كها جاتا ہوكہ يه حرف ايك مين ہو۔ پس ہم کم سکتے ہیں کر کل مظاہر کا محل مجدعہ صرف ایک عین ہو۔ چو ککہ ہم اس کی کوئی شکل متعین نہیں کرسکتے بہذا ہے ایک سوال ہو جس کا کوئی حل نہیں ۔ بہ خلاف اس کے قریت حکم

کے عملی استعال میں جہاں صرف مقررہ توا عد کے مطابق عمل كرنا مقصدد بو، توت عُم كا عين واقعاً ديا جا سكنا بوكر معض جُدَدی طور پر مقرون ہو الک یہ توت کم کے ہرعملی استعال کی لازمي شرط ہو . اس كا استعال بميشد محدود اور ناقص ہوتا ہو مر ایسی حدود کے تحت میں جرمتعین ہیں کی عاسکیں بعثی سی مطلق کے تعقد کو پیش نظر رکد کر ۔ اس طرح عملی عین ہمیشہ نہایت مفید ہزتا ہو اور واقعی اعمال کے لعا کا ۔سے ناگر یم ہے۔ اِس میں کی محف علیّت ہی رکھتا ہو بینی اُس چر کوجس پر اس کا تصوّر شمل ہو واقعی وجود میں لآما ہو۔ بیس تھرت عملی کے متعلق خفارت سے یہ نہیں کہا جاسکتا کو یہ مرف ایک مین ہم كبكه صرف اسى بنا يركم وه كل امكانى مقاصدكى وجبى وحدت کا مین ہو وہ کُل عمل مسائل کے قانون کے لیے حقیقی یا کم سے کم تحديدي شرط كاكام وتيا ہي -

گوہم توت کم کے بل تجربی تصورات کے شعل یہ کہ سکتے ہیں کہ وہ صرف اعیان ہیں مکین اس کے یہ معنی نہیں کہ ہم انسی فضول یا بے متیفت سمجیس ، اس سے کو کو ان سے کوئی معروض شعین نہیں کیا جاسکتا لیکن وہ غیر محسوس طور پر توت فہم کے وسیع اور ہم آ ہنگ استعال کے بیے ایک معیار کا کام دے سکتے ہیں ۔ اگرچہ اعیان کے ذریعے سے توت فہم اُن حوش کے علاوہ جنیں وہ اپنے تصورات کے مطابق معلوم کرتی ہیء کے علاوہ جنیں وہ اپنے تصورات کے مطابق معلوم کرتی ہیء کسی مزیر معروض کا علم حاصل نہیں کرسکتی بھر بھی ایس کے ان

معلومات میں زیا دہ گہرائی اور وشعت پیدا ہو جاتی ہو . اسِ کے علاوہ شاید یہ اعیان لمبیعی تصدرات سے اخلاقی تصورات یک پنی کے لیے سیرمی کاکام دے سکیں ادر اس طریقے سے خود اخلاقی اعیان کرعقل کے 'کظری معلومات کے ساتھ ہم "ہنگ ادر مرابط کرسکیں۔ اس کا فیصلہ آگے جل کر ہوگا۔ یہاں توہم اِس مقصد کے مطابق جرہم نے اِس کتاب میں پیش نظر رکھا ہو اخلاقی احیان سے تعلع نظر کرکے اپنی بجث کو توت مکم کے حرف نظری بکہ اس میں میں میرف قبل تجربی استعال کے واکرے تک محدود رکمیں گے ، یہاں ہم وہی طرافتہ . اختیار کریں کے جرہم نے اوپر منولات کے استراج می استعال کیا نتا بینی معلوبات کئم کی منطقی صورت پرغور کرکے یہ وکھیس م كراي اس كے در كيے سے توت مكم إن تصورات كا ماخذ بن سکتی ہو جد اشیائے حقیقی کو توت مکم کے کسی وطیغے کے لحاظ سے بدیسی ترکیبی طور پر متعین کرتے ہیں۔

کم بیٹیت علم کی ایک خاص منطقی صورت کی قوت کے دہ توت ہو جر نتائج اخذ کرتی ہو بینی بالواسطہ ( ایک امکانی تعدیق کی شرط کے تحت میں وکر ) تعدیق قامرہ کلیتہ ہو ( گبریٰ )۔ تعدیق قامرہ کلیتہ ہو ( گبریٰ )۔ ایک دوسری امکانی تعدیق جر موجودہ صورت کا قاعدے کے تعت میں ہونا کل ہر کرتی ہو، نتیجہ کہلاتی ہو ۔ قاعدہ کلید ایک عام بات کو ایک خاص شرط کے تحت میں بیان کرتا ہی ۔ موجودہ ایک عام بات کو ایک خاص شرط کے تحت میں بیان کرتا ہی ۔ موجودہ ایک عام بات کو ایک خاص شرط کے تحت میں بیان کرتا ہی ۔ موجودہ

صورت میں اِس قامدے کی شرط پائی جاتی ہی۔ بیس وہ بات جراس شرط کے تحت میں عام طور پر صادق آتی تی، موجودہ صورت پر نبی رجس میں یہ تمر کم پائی جاتی ہو ) صاوق آتی ہو ہم اسانی سے دیکھ سکتے ہیں کو توت کم توت نہم کے اعمال کے ذریعے سے جو شرالط کا ایک سلسلہ بناتے ہیں،ایک علم ماصل کرتی ہے ۔ ہم یہ تعقید کر کل اجسام متغیر ہیں، میرف اسی طرح حل کرتے ہیں کو ایک علم بعبدے (جیں میںجیم کا تصوّر نہیں یا یا جاتا مگراس کی شرط موجود ہی ابتدا کرس "کُل مُرکبات متغیرہیں" اس کے بعد ایک قریب تر علم کی طرف ا بی جو آول الذكر كی شرط کے تحت میں ہى ود اجبام مركب میں اور اس سے ایک تیسرے علم مک کہنچیں جوعلم بعید (متغیر) کو موج دہ صورت کے ساتھ مربوط کرتا ہی دو ہندا اجسام متغیر ہیں " بہاں ایک سلسلہ شرائط (مقدّمات) کے واسلے سے ہم ایک علم ( نتیجے ) یک پنیجے ہیں ۔ ہر سلسلے کی ،حس کا توت نما رقطعی یا مشروط تصدیق کا) دیا توا بد، یه خاصیت بو که وه برابر ماری رہتا ہی ۔ بس وتتِ مکم کا یہ عمل ہمیں ایک سلسلهٔ قياسات كك مينيا ونيا بوجس بيس اكك طرف شرالط (قياس ما قبل کے ذریعے سے ) اور دوسری طرف مشروط (قیاسات ا بعد کے وسیعے سے ) وونوں کا سلسلہ فیرمعیّن کمد پر بطمعایا ما سکتا ہو۔

یہ بات بہت مدسم میں ا جاتی ہو کہ تیاسات ماتبل

بینی نیتج معلومات کا و او سلسلہ جو ایک دیبے ہوئے علم کی تراکط ى طرف براستا ہو يا بالفاظ ديكر نتائج علم كا چراسنا ہؤا سلسلهُ وب حكم سے كچھ اور تعلّق ركھتا ہى اور اُترتا لہوًا سلسله لينى قياسات البدك فديع سے مشروط كى طرف براست والاسلسلم كي ادد، اس کیے کو پہلی صورت میں ہمارا علم (نیتجہ) محض مشروط طور پر دیا ہوا ہی ایس ہم توت عکم کے ذریعے سے بہاں تک مرف اسی وقت بہنے سکتے ہیں جب ہم سلسلم تسرالط کی کل ک**واوں** (مجدعُہ مقدمات) کو دیا ہُوا مان لیں کیونکہ اسی پر موجروہ بدہی تصدیق کا امکان موتوف ہو۔ بہ خلاف اس کے سلسلهٔ مشتروط کوئی دیا ہؤا بالفعل سلسله نہیں ملکه صرف ایک ہونے والا بالقوۃ سلسلہ خیال کیا جاتا ہو بندا جب ایک علم شرط سجما جائے تو قوتِ حکم اس پر عبور ہو کو شراکط کے چراہتے ہوئے سلسلے کو محمل اور مجوعی طور پر دیا ہوا مان ہے لیکن جب بی علم دوسرے معلومات کی شرط سجھا جائے جو ایک روسرے کے تنائح کا اتر تا مؤاسلسلہ بنانے ہیں تو قرت عمم کو اِس سے کوئی سروکار نہیں کو تجربے میں یہ سلسلہ کہاں تک پنچ گا اور کبی مکمل مبی موگا یا نہیں ۔ موجودہ نیتے پر بنینے کے لیے اِس سلسلہ کی کوئی ضرورت نہیں ۔ یہ متیبہ تو ا بینے اسباب سے بدری طور پر کما حقہ متعین اور نفینی ہو۔ ممکن ہر كم شرالًا كى طرف سلسله مقدمات كاكوكى أيكن اولى شرط املى کی چیشت سے موجود ہو یا ایسا نہ ہو کمکہ یہ سلسکہ غیرمحدومہم

بہر حال یہ ضروری ہو کہ وہ مجدعی شرائط پر شمل ہو خواہ ہم ان کا احاطہ کرسکیں یا نہ کرسکیں اور یہ ہبی ضروری ہو کو یہ پیدا سلسلۂ شرائط حق ہو اگر وہ مشروط جر اس کا نیتج سجما جاتا ہو حقیت کی سند رکھتا ہو۔ یہ توتِ نہم کا مُطالبہ ہو جو اپنے علم کو بدیبی طور پر منعین اور وجربی کہتی ہو یا تو نی نفسہ جب کو وہ کسی سبب کا فتاج ہنیں ہوتا یا بالاستناط جب کو وہ ایک الیسے سلسلہ اسباب کا ترکن ہوتا ہی جو خود غیر مشروط حقیت رکھنا ہو۔

### قبل تجربی علم کلام کی پی کتاب کی تیسری نصل قبل تجربی اعیان کا نظام

ہمیں یہاں محض منطقی علم کلام سے ، جو کل مشمولِ علم سے قطع نظر کر لیتا ہو اور صرف توتت حکم کے صوری التباسات کو ظاہر کرتا ہو ، سروکار بنیں ہو بلکہ قبل تجربی علم کلام سے جس میں اُن معلومات اور نتیج تصورات پر غور کیا جاتا ہو جربیبی طور پر توت حکم سے ماخوذ ہوں ، جن کا معروض تجربے میں نہ دیا جا سکتا ہو بندا وہ فہم محض کے وارے سے باکل باہر ہوں ۔ ہم نے اُس علاقے سے ، جر ہارے علم کا قبل تجربی

استعال نتائج اور تصدیقات دونوں میں اُس کے منطقی استعال سے رکھتا ہو، یہ معلوم کیا ہو کہ علم کلام کے نتائج جرف بین قسم کے ہوں گئی ہونگے جن کے بین طریقوں پرمبنی ہونگے جن کے ذریعے سے توت عکم اصولوں کے ماتحت معلومات حاصل کرتی ہو اور سب کہیں ان کا کام یہ ہوگا کہ اس مشرط ترکیب سے بحس کی توت فہم یا بند ہی اِس غیرمشروط مک ترکیب سے بحس کی توت فہم یا بند ہی اِس غیرمشروط مک پہنچیں جوفهم کی حدے باہر ہی۔

ہمارے ادراکات کے مندرجہ ذیل عام علاقے ہو ۔ سکتے ہیں،۔

(1) وہ علاقہ جو موضوع سے ہو۔ ( ب) وہ علاقہ جو معروضات سے ہو خواہ بحیثیت مظاہر کے یا بحیثیت عام موضاً خیال کے ۔ اس مزید تشیم کو بیش نظر سکھ کر ہمارے اوراکات کے علاقے جن کے متعلق ہم کوئی تفتور یا عین تائم کرسکتے ہیں نین طرح کے ہوتے ہیں (۱) مہ علاقہ جو موضوع سے ہو۔ نین طرح کے ہو مظہر میں موادِ معروض سے ہو (۳) وہ عام علاقہ جو کل اشیا ہے ہو۔

عام خالص تصوّرات کو تو ادداکات کی ترکیبی وحدت سے تعلق ہی لیکن حکم محف کے تعتورات (قبل تجربی اعیان) کل شراکط کی غیر مشروط ترکیبی وحدت سے تعلق رکھتے ہیں بیس کل تجربی اعیان کی نین قسمیں کی جاسکتی ہیں جن میں سے بہلی خیال کرنے والے موضوع کی مطلق (غیر مشروط) وحدت ہی

ووسری مظاہر کے سلسلہ شرائط کی وحدت مطلق تعیری کل معروضات خیال کی شرط کی وحدت مطلق۔

خیال کرنے والا موضوع نفیات کا موضوع ہی ۔ کُل مظاہر کا مجد عہ ( عالم طبیعی ) کونیات کا موضوع ہی افد وہ چیز جرکل معروضاتِ خیال کے امکان کی شرط اولی ہی (وجود الوجود) الہیات کا موضوع ہی ۔ لیس تھیم محض سے ہمیں تین اعیان ماصل ہوتے ہیں ۔ ایک قبل تجربی نفیات کا عین ، دوسرا قبل تجربی کوئیات کا اور تیسرا قبل تجربی الہیات کا ۔ دوسرا قبل تجربی کوئیات کا اور تیسرا قبل تجربی الہیات کا ۔ ان میں سے کسی علم کا فاکم قرتِ فہم سے تجریز نہیں کیا جاسکتا گو وہ فوت مکم کے سب سے برنز منطقی استعال بینی اُن تائج سے والمبت ہی جن کے در لیے سے ہم ایک معروض نتائج سے والمبت ہی جن نخری کے بعید ترین ارکان یک بینینا چیاہتے ہیں ، بکہ فالص فوت مکم کا مشلہ ہی ۔

قب علم کے کون کون سے خاص تصورات آتے ہیں اس اس خورات آتے ہیں اس کا ذکر تفقیل کے ساتھ آبندہ دفتر میں کیا جائے گا۔ یہ مغولات کے تعشی قدم پر جلتے ہیں۔ اس سے کو مکم معن کمبی براوراست معروضات پر حاید نہیں ہوتا بلکہ اُن کے فہی تصورات پر۔ اسی طرح سے آبندہ تفقیل بحث میں یہ بات واضح ہوجائے گی کر قوت مکم اُسی و تلفیے کے ترکیبی استعال کے قدیعے سے کر قوت مکم اُسی و تلفیے کے ترکیبی استعال کے قدیعے سے جب سے وہ قطعی تا کی مکم میں کام لیتی ہی و خیال کرنے جب سے وہ قطعی تا کی مکم میں کام لیتی ہی و خیال کرنے

والے موضوع کی وحدتِ مطلق کے تصدیدِ مطلق تک بینی ہو۔
اسی منطقی عمل سے جو مشروط نتائج کے استباط میں کیا جاتا ہو
دی ہوئی شرائط کے سلسلے میں غیر مشروط مطلق کا عین مستبط
ہوتا ہی ۔ اسی صورتِ محف سے جو تفریقی نتائج رکھتے ہیں
دجود الوجود کا اعلی تصور محکم حاصل ہوتا ہی ۔ بادی النظریں
بد اللی بات معلوم ہوتی ہی۔

اصل بیں ان قبل تجربی احیان کا کوئی معروضی استخارج میسا کو مقولات کے بارے میں کیا گیا تھا ہمکن نہیں ہو۔ وہ کسی معروض پر جو آن کے مطابق دیا جا سکے، عاید ہی نہیں ہوتے اس لیے کو وہ حرف اعیان ہیں - البّنہ ان کا موفوی استخراج خود ہاری توت عکم کی فطرت سے ہو سکتا تھا احد وہ ہم نے یہاں کر دیا ۔

یہ بات آسانی سے سبھ میں آ جاتی ہو کو گھم محف کے پیشِ نظر صرف شرالط کی سمِت (خواہ وُء عرضیت کی شرالط سبوں یا علیت کی یا تعال کی ) ترکیب کی تکبیل ہو۔ مشروط کی سمت جوسلسلہ آگے چلتا ہو اس کی تکبیل سے آسے کوئی فرون فرض نہیں اس لیے کو آسے صرف اقدل الذکر کی فرون ہو تاکو وُہ ایک محمل سلسلۂ شرائط کو ان کر آسے بریبی طور پر تونی فہم کی وے سکے ۔ جب ایک محمل (اود فیر مشروط) دی ہوئی شرط موجود ہو تو اسِ سلسلہ کو آسے بریبی مشروط) دی ہوئی شرط موجود ہو تو اسِ سلسلہ کو آسے بریبی مشروط) دی ہوئی تعدد عکم درکار نہیں، کیونکہ فہم خود ہی

شرطسے مشروط کی طرف بڑھتا چلاجا ما ہی ۔ اسِ طرح قبل تجربی اعیان کا کام صرف یہ ہی کو وہ سلسلہ شراکا کو اوپر کی طرف غیرمشروط کک بینی اصول یک لے جائیں - بنیچے کی طرف تعنی شرط سے مشروط کی طرف بط صنے کے لیے ایک طویل منطقی استعال کی تو ضرورت ہونی ہی جو ہماری توت مکم توت نہم کے توانین کا سمرتی ہو لیکن کسِی قبل تجربی استعالٰ کی ضرورت بنیں ہوتی اور اگر ہم اس ترکیب (ترکیب نرولی کی تکمیل کا کوئی عین قائم کریں مثلاً عالم طبیعی کے آبندہ تغرات کے ممل سلسلے کا تو یہ محف ایک خیالی چر ہو جہ ہم نے یوں ہی گھڑ لی ہو، توت محکم کا لازمی تقاضا ہنیں ہو۔ اس لیے کمہ مشروط کے امکان کے لیے اس کے سلسکہ شراکط کی تکمیل فرض کرنا ضروری ہو کبکن سلسلۂ نتائج کی تکمیل کا تعیقہ ضروری ہیں ۔ ایس ایسا تفور کو کی قبل نجر بی عین ہیں حب سے کہ ہمیں بیال سروکار ہو۔

آخریں ہم یہ دیکھتے ہیں کہ خود ان قبل تجربی اعیان میں ایک ربطِ وحدت پی یا جاتا ہی اور قدّتِ محم آن کے دریعے سے اپنے کُل معلوات کا ایک نظام مرتب کرتی ہی خود اپنے نفس (روح) کے علم سے عالم طبیعی کے علم اور اس سے ہتی مطلق کے علم کی طرف بڑھنا ایک ایسا قدرتی سلسلہ ہو کہ وہ منطقی سلسلے سے مشابہ معلوم ہوتا ہوجس میں قرت محم مقدات سے شائع یک پنعی ہتی۔

له ابدالطبیات کا موضوع تحییق اصل میں تین اعیان ہیں:۔ وج و الی ا بقیہ برصفی اندہ

الما واقعی ان دونوں میں اس مسم کا کوئی تعلق جسا کہ منطق اور قبل تجربی عمل میں ہرتا ہی، غفی طور یہ موجد ہی ؟ یہ سوال بھی ان سوالات میں سے ہوجن کا جاب اس بحث کے خاتمے پر لے گا ۔ فی الحال ہمال مقصد لورا ہوگیا اس سیے کو ہم نے قرتب حکم کے قبل تجربی تصور ات کہ جو عمو آ فلسفیوں کے نظریات میں دو سر سے تصور ات کے ساتھ بل جانے ہیں ، یہاں کک کو ان میں اور قرت نہم کے تصور ات میں بھی تمیز نہیں کی جاتی معین اور عمر نہر کہ وان کی تعداد جس میں کوئی اضافہ نہیں ہو سکتا ، تباوی ہی اور ان میں ایک باقاعد ، ربط نا بت کر دیا ہی ۔ اس طرح قوت حکم کے خصوص باقاعد ، ربط نا بت کر دیا ہی ۔ اس طرح قوت حکم کے خصوص دائرے کا تعین اور عد بندی ہوگئی ۔

افیار اور بھائے روح وورے تعور کو پہلے کے ساتھ ربلا دینے سے تمیسراتعتور اکید اور بھائے روح وورے تعور کو پہلے کے ساتھ ربلا دینے سے تمیسراتعتور ایک ورز ایک وربع ہیں ان اعیان کے نابت کرنے کا ، ان کی خرورت علم طبیعیات کے لیے نہیں ہو بلکہ عالم طبیعی کے وائرے سے آگے بیل بیل میں ان کا علم طبیعی کے وائرے سے آگے بیل بیل سے ناکھ ماصل ہو جائے تو المبیات مافلاتیا اور ان دونوں کا مجمومہ لینی فرہب صرف نظری قوت عکم کا بابند ہو جائے گا ۔ جب ان اعیان کا ایک نظام مرتب کرنا ہو تو ندکورہ بالا جب ترتیب بیشت ترکیبی ترتیب کے سب سے ساسب ہوگی میکن آس بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے بیٹ میں جو اس سے بہا کرنی طروری ہی تعلیلی ترتیب ہمارے

قبل تخرفی علم کلام کی دوسری تناب مُعَمِّم مفس کے مشکلانہ نمائج

۔ قرتب تھکم کے خانص تصورات کا کم سے کم قبل تجربی (موضوعی) اثبات اس پر موقوف ہو کہ ہم دن اعیان کو قوت کھ

بھیہ منور اسبق مقعد کے سبے زیادہ منید ہوگی اور ہم اس چیز سے جو ہیں تجربے سے بلا ماسطہ ماصل ہونی ہو بینی نفتیات سے کو نیات کی طرف امد کونیات سے الہیات کی طرف قدم بڑھا کیں گے تاکہ ہارا غلیم الشان نقشہ کی ہوجائے۔

کے ایک مجملی نتنے کے ندیعے سے حاصل کرتے ہیں . پس ترتِ عُكم كے بعض البسے نتائج يائے جائيں كے جر تجربي مقدماً پرمبنی ہیں ہوتے اور جن کے ندیعے سے ہم ایک شومعلم سے ایک ایسی غلط چیز شتبط کرتے ہیں جس لما ہم کوئی تقد بنیں رکھتے پر بھی ایک ناگزیہ التباس کی بنایہ اس کی طرف معروضی اثبات نسوب کر دیتے ہیں ۔ اِس قسم کے تتا کی کو ان کے ماحصل کے لحاظے تتا کی کھم کے بیائے قرتِ حکم کی بلند پروازی کے نتا نج کہنا چاہیے . مُعر ان کی اصل کہ دکھنے ہوئے ہم اتنیں تائیج مکم ہی ہیں گے۔ اس لیے کہ برمف دل سے گرے ہوئے یا اتفاقی ہیں ہیں بکہ فلرتاً **وَتِ مُكُم سِنَ وجِد مِن آنے ہِن ، یہ التباسات انسانوں کے** پیدا کیے ہوئے نہیں بکہ خود مکم محض کے پیدا کیے ہوئے ہوتے ہیں اور ونیا کا سب سے وانشمند اومی بھی ان سے بنیں ج سکتا ۔ شاید وہ انتہائی کوشش کے بعد اِس التباس سے دموکا نہ کمائے بین اسے رفع ہرگز نہیں کرسکتا۔

دیکن اِن متکلانہ نتائے محکم کی بھی اِن اعیان کی طرح جن پر وہ مشتل ہیں ، نین قبیں ہیں ۔ پہلی قبیم کے نتائج حکم میں ہم موضوع کے قبل تجربی تصوّد ہے ، جسِ میں کوکی مواو مشاہرہ شال نہیں ، اِس موضوع کی وحدتِ مطلق کو مُستنظ کرتے ہیں حبی کا کوئی ایسا تصوّد ہارے پاس نہیں ۔ اِس متکلانہ نیتج حبی کو ہم قبل تجربی مفالطہ کہیں گے ۔ دوسری قسم کے نتائج ایک

دیم ہوئے مظہرکے سلسلہ تسراکط میں عمیل مطلق کے قبل تجربی تصور پر مبنی ہیں ، ہم اس بات سے کہ ایک رسنے سے اس سليط كى غيرمشروط تركيبي وحدت كا ايك متنافض تصور بمبيشه ہمارے زمن میں موجود ہونا ہی، اس وحدت کا صحیح ہونا مُستنبط كرت بين حالانكه اس كا تصور بنين كريسكة ، إن تا رح بين توت تھکم کی جو کیفیت ہوتی ہو آسے ہم محکم محض کا تناقض کہیں گے۔ تیسری فرم کے تاکج میں ہم ان شراکط کے محدعے سے،جن کے تحت میں معروضات جو ہمیں دیدے جاسکتے ہیں ، خیسال کیے جاتے ہیں کل انٹیا کی مجوعی شراکط کی ترکیبی وحدت ِمطلق كوتستبط كرتے ہيں بعني أن چيزوں سے جن كاہم ان كے معض قبل تجربی تعید کے مطابق کوئی علم نہیں رکھنے ایک واجب الوجود كومستبط كرت بين جس كا فوق تجربي تقور بهار علم سے اور میں زیا وہ بعبد ہی اور جس کا غیر مشروط وجوب ہمارے فہم سے باہر ہو۔ توت عکم کے اس منگلانہ تصور کو ہم حکم محض کا نفیب انعین کہیں گے۔

فیل نتیر فی علم کلام کی دوسری کتا کی پبلا باب محض کے مغالطے منلق مغاطے کے معنی ہیں نتیجہ کھم کا صورت کے بیاظ سے غلط ہونا خواہ اُس کا مشمول کچے سمی ہو بیکن قبل تجربی مغالطہ وہ ہو جیس میں نینج کی صُوری غلطی کا کوئی قبل تجربی سبب موجود ہو۔ چنانچہ اِس قسم کے مغالطے کی جرط خود انسانی قوت کھکم کی فطرت میں بائی جاتی ہو اور ایک ایسے التباس کا باعث ہوتی ہو جو ناگر یہ ہوگو ناقابل حل نہیں۔

اب ہم ایک الیے تفور کی طرف ترجہ کرنے ہیں جو او يد قبل تجربي تقودات كي عام فهر سن ميس نهيس وكمايا كيا ہو-اس کا شمار سی اکفیس میں ہونا جا سے سکن اس کے شال کرنے سے اس فہرست میں کوئی تغیر نہیں ہوتا اور شامل نہ کرنے سے اس بین کوئی کمی نہیں ہوتی ۔ یہ تصور یا بیال کیے کہ یہ تعدیق إن الغاظ مين ظاهر كي جاتي مومد مين خيال كرا مون "يد بات أسانی سے سمحہ میں آجاتی ہو كم يوكل تصورات كا جناني مل تحري تقدرات کا بھی ایک عام ذربیته اظہار ہو نیکن اِس کا کوئی خاص نام نہیں رکھا جا سکتا کیونکہ اس کا کام حرف یہ ہو کو کل خیالات کو ہمارے شعود کی طرف منسوب کرے ۔ اگرچہ یہ ممل تجربی عناصر ("نا ٹرانتِ حواس ) سے پاک ہی بچر ہی ہمار**ی توتّ ِ اواک** کی فطرت کے مطابق دو معروضات کو ایک دوسرے سے ممیز كرنا ہى . " بىن " بىنىت موضوع خيال كے واخلى حس كامعروض ہم اور نفس كهلانا ہم - اس كا وہ بيلو جو خارجي ص كاموضوع ہو جسم کہلاتا ہو بنانچہ لفظ میں " بہ چٹیت ایک خیال کرنے والی ہشی کے نسیّات کا موضوع ہو۔ یہاں نسبات سے مراد

معتمل علم نفس ہو جیس کا مقصد نفس کے متعلق مرف آنا ہی معلوم کرنا ہو جتنا بغیر تجریے کے (جد نفس کا مزید اور مقرون تعین کرتا ہی اس سیس اس کے تصود سے جرار خیال میں پایا جاتا ہی، مستبط ہو سکتا ہی۔

خنیفت بس علم نفس ایسا ہی ہونا چاہیے۔ اس کیے کو اگر میرے خیال کا خنیف سا تجربی جمنہ میری اندرونی حالت کاکوئی مخصوص ادراک ، اس علم کی نبیا دس واخل مود جائے تو وه معقول علم نفس بنيس رائع مح بكله تجربي علم نفس بن حائے گا۔ بیں ہمارے بیش نظر ایک الیا مفروضہ علم ہوجو صِرِف ایک تفقیے « میں خیال کرتا ہوں » پر مبنی ہو اور جس کی صحّت یا عدم صحت برہم قبل تجربی فلیفے کی حدے اندر غور كر سكتے ہيں - يہاں يہ علط فهي بنيں سوني چاہيے كو ہم اس تعينے كا، جد المِداك نفس كو كما بركرًا بي، واخلى تخرب وكلت بين بندا وه معقول علم نفس جر اس پرمبنی ہی نفائص نہیں ہو ملکه ایک حد تک تجربے پر مبنی ہی۔ اس سیے کم یہ واخلی اوراک محض اكب تعقل " من خيال كرا بون " يك محدود به جركل قبل تجربي ادراكات شلًا و مين جوبركا خيال كرنا بون ، و مين علن كاخيال کڑا ہوں " وغیرہ وغیرہ کی بنائے ا مکان ہو۔ عام داخلی تجرب اور اس کا امکان عام اوراک اور اس کا تعلق ووسرے اوراک ے ، جب کی اُس کا کوئی خاص امتیانہ امد تعین تجربی طور پہ نه ويا هو ، تجربي علم نهيل ملكه عام تجرب كا علم سجعا جائے گا۔

یہ تو ہر نخربے کے اسکان کی تحقیق سے تعلّق رکھتا ہو جو لقینا قبل تجربی ہو۔ البتّہ اگر شعورِ نفس کے عام ادراک پر ایک ذرا سے معروضِ ادراک (شکلاً راحت یا الم) کا اضافہ کر دیا جائے ۔ تو معقول علم نفس فوراً تجربی بن جائے گا۔

بیں معتول علم نفس کی ماحد بنا "بیں خیال کرتا ہوں" ہو
اور آسے اپنی ساری حکمت اس سے اخذ کرنا ہو۔ طاہر ہو کم بیخال
جب اپنی معروض (میں) پر عاید کیا جائے تو وہ صرف اس
کے قبل تجربی محمولات پرشتمل ہوگا اس لیے کو خفیف سا تجربی
عمول بھی اِس علم کی خالص معتولیت اور تجربے سے پاک
ہونے میں خلل انداز ہوگا۔

ہمیں یہاں مقولات کی پیروی کرنی ہوگی ۔ البتہ چرکہ یہاں ایک شور میں ایک خیال کرنے والی مہتی کی چٹیت سے وی ہوگی ہوء اس بیا آگرچہ ہم مقولات کے مندرجہ بالا نقشے کو برستور قائم رکھیں گے لیکن یہاں مقولہ جوہرسے ،جس سے ایک شی ختیتی کا نصور کیا جاتا ہی، شروع کرکے اُسلطے چلیں گے ۔ شام ختیتی کا نصور کیا جاتا ہی، شروع کرکے اُسلطے چلیں گے ۔ دان

نس وبربى

· (V.

کیفیت کے بیافاسے بسبط ہو فتلف زبانوں کے لیافاسے جن میں دہ درکتا ہو تعدادیں ایک ہو دین وقت

(نه که کثرت)

مکان کے اندر امکانی معروضات سے علاقہ رکھتا ہی

اپنی عناصر کی ترکیب سے بغرکسی ادر اصل سے کام لیے ہوئے فالف علم نفس کے کُل تفورات پیدا ہوتے ہیں ، جربر محفن افلی جس کے موضوع کی چشت سے لا او بیت کا ، جوبر بسیط کی چشت سے لا او بیت کا ، جوبر بسیط کی چشت سے لازوالیت کا ، واحد جربر محقول کی چشت سے شخصیت کا تفور پیدا کرنا ہی ادر این تینوں کے ملائے سے روحانیت کا تفور پیدا ہوتا ہی جو علاقہ وہ مکان کے اندر معروفات سے رکھتا ہی اس سے نفس وجبم کے تعلق کا تفور ہاتھ آتا ہی گویا فیال کرنے والا جربر اوے کی وجر جیات بینی نفس جوانی قرار دیا جاتا ہی اس کے ساتھ روحانیت کی فید لگا کر لیا ان اللہ کو اور میراس کے ساتھ روحانیت کی فید لگا کر لیا جاتا ہی ویا تھی دیا ہی والد جربر اوے کی دیم حیات بینی نفس جوانی قرار دیا جاتا ہی اس کے ساتھ روحانیت کی فید لگا کر لیا گ

اسِی پراس قبل نجرنی نفیات کے چاروں مخالطے مبنی
ہیں جسے غلطی سے ہمارے اُس خیال کرنے والی سبتی کا ایک
خالص عقلی علم سجے بیا گیا ہو۔ اس کی نبیاد صرف اس سادہ
اور شمول سے خالی اوراک " بیں" پر رکھی جاسکتی ہی جیے
ہم اصل میں تصوّد میں نہیں بلکہ صرف ایک شعور کہ سکتے ہیں
جر کل تصوّرات کے سانے ہوتا ہی ۔ اس " بیں " یا " وہ " (شخص
یاشی کے فر لیے سے صِرف ایک قبل تجربی موضوع خیال یا کا
اوراک کیا جاتا ہی جر صِرف اپنے محمولات سے پہچانا جاتا ہی اور
جس کا ہم علیمدہ کوئی تقور ہی نہیں کرسکتے ، اِسے معلوم کرنے
کی کوشش بیں ہم ایک منطقی وور میں مبتلا ہو جاتے ہیں اس لیے
کی کوشش بیں ہم ایک منطقی وور میں مبتلا ہو جاتے ہیں اس لیے
کی کوشش بیں ہم ایک منطقی وور میں مبتلا ہو جاتے ہیں اس لیے

کے ادراک سے کام لینا بڑتا ہو۔ یہ وِقت کسی طرح رفع ہنیں ہوسکتی کیونکہ " ہیں" کا شعور کوئی معین ادراک ہنیں جس سے کوئی معروض منیقن کیا جاسکے بلکہ اس کی ایک عام صورت ہی جس مدنک ہم اِستے علم کہ سکتے ہیں کیونکہ عرف اسی کے ذریعے سے کسی شی کا خیال کیا جا سکتا ہے۔

شروع سے یہ ایک عجیب بات معلوم ہوتی ہو کی جو چر چیز میرے خال کی شرط لازم اور میرے موضوع کی خصوصیت ہو وہ ہر خال کرنے والے موضوع کی طرف نسوب کی جائے۔ اور ہم ایک نفیتے پر، جو بظاہر تجربی معلوم ہوتا ہی، اس بینی اور کلی تصدیق کی نبیا و رکھیں کو ہر خیال کرنے والا دہی اہیت دکھتا ہو جو ہمارا شعور زات ہمیں بناتا ہی۔ اس کی وجہ یہ ہو کہ ہمیں بدیبی طور پر اشیا کی طرف وہ خصوصیات مسوب کرنی پر تی ہی مایک بیاتی ہیں جو این اشیا کا خیال کرنے کی لازمی شرا کط ہیں۔ ہم ایک خیال کرنے والی ستی کا کسی خارجی تجربے کے ذریعے سے مطلق تصور نہیں کر سکتے ہیں۔ ایس ایس قیم کے معروفات کی حقیق بس

لے پڑھنے والوں کو اِن الغاظ کی قبل تجربی مجرّویت کی بنا پر ان کا نفسیا تی مفہوم سیحینے میں وقت ہوگی اور یہ مبی اُن کی سجہ میں نہ آئے گا کے نفس کی آخری صفت مقولہ وج و کے تحت میں کیوں رکھی گئ ہی ۔ اِن باتوں کی تشریح اور توجہیم آگے جل کرکی جائے گئ ۔

اتنی ہی ہی کہ کہ ہم اپنے شعد کو دوسری انتاکی طرف نمتنل کر دیتے ہیں۔ صرف اسی کی بنا پر ان کا تعدد خیال کرنے والی ہستیوں کی جنیت سے کیا جاتا ہو لیکن بیاں یہ تغییہ " بیں خیال کرنا ہوں " مرف اختمالی طور پر لیا جاتا ہی اِس حرف اختمالی طور پر لیا جاتا ہی اِس حیثیت سے ہنیں کو وہ کسی وجود کے ا دراک پرشتمل ہی رجیسا کو فریکارٹ کے اس استدول میں ہی " بیں خیال کرتا ہوں ایس میں وجود رکھتا ہوں ") بلکہ محض اپنے امکان کے لحاظ سے یہ دیکھنے کے لیے کو اس سیدھے سادے تنفیقے سے اِس کے موضوع کی (خواہ وہ وجود رکھتا ہو یا نہ رکھتا ہو) کیا خصوصیّاتِ اخذ کی جاسکتی ہیں ۔

ہمارا علم محض خبال کرنے والی سہنیدں کے متعلق جیس علم کا دعوئی کرتا ہو اگر اس کی میں خبال کرتا ہوں " کے علاوہ کرئی اور نبیا دیمی ہو اور ہم اپنے عملِ خبال کے مشاہرات اور ان سے اخذ کیے ہوئے طبیعی توانین سے بھی مددلیں تو تجربی نغیات وجود میں آ کے گی جس سے شاید اندرونی جس کے مظاہر کی توضیح ہو سکے لیکن یہ کام ہنس لیا جا سکتا کہ وہ خصوصیات جو امکانی تجربے میں ہنیں آ سکتیں (مثلًا لبیط ہونا) تنائی جائیں یا خیال کرنے والی ستیوں کی ماہیت معین کی جائے بینی یہ عملی نغیبات ہنیں ہوگی۔

چ ککہ یہ تعظیہ ، بیں خیال کرتا ہوں ، ( اختمالی حیثیت سے) توت فہم کی ہر تصدیق کی عام صورت ہی اور کل معولات کے

ساتد آن کے ذرایک اظہار کے طور پر شائل ہی، اس سیے ملا ہر ہو کو عِ تَلْكُعُ اسِ سِهِ بُكِلْتُهُ مِن أَن مِن قوتِ فَهِم كَا استَعَالَ خِالْفَ قَبِلْ نَجْرِفِي یغی ہر طرح کے تجربی عناصرے پاک ہڑتا ہو اور جہ کچھ سم اوپر کہ مُکیے میں اسِ کے کما ظ سے ہم اس کے متعلق بیلے سے کُو**گ**ی مُنيد مطلب توقعات قائم بنين كرسكة . بين سم خانص علم نفس کے کل تعورات میں کیے بعد دیگرے اس پر تنقیدی نظر والیں مے مگر اختصار کی خاطر یہ مطالعہ ایک ہی سلیلے میں کریں گے -اِس طرین انتاج کے متعلّق ذیل کا ملاحظہ ہماری توجّه کامتحق ہو. ہم محض خیال کے ذریعے سے کسی معروض کا علم حاصل نہیں ر سکتے ککہ یہ علم میرف اس طریقے سے حاصل ہو سکتا ہو کہ ہم ایک دیے ہوئے مشاہے کو دحدتِ شور کے لحاظ سے اجس يرسم فيالات مشمل من منعيتن كريب وبي مهيس ابني وات كاعلم مي اس سے حاصل نہیں ہوتا کہ ہم موضوع خیال کی حیثیت سے الینے نتین کا شعور رکھتے ہیں ملکہ اُس ونت حاصل ہو سکتا ہو جب ہمیں آنیے نفس کے مثناہے کا وظیفہ خیال سے متعین مہونے كى حيثيت سے شعور سو ، لندا شعور ذات كے فنلف محمولات جہ ہارے خبال میں ہوں بجائے خود معروضات کے نصوراتِ فہم ر مقولات، نہیں ہیں ملکہ محض منطقی وظائف بیں جن سے خیال کا کو کی معروض چا بخے کنس ہی معروض کی جیست سے معلوم بنیں كيا ما سكتار نعين تريف والے نفس كا شعور نبس بكه مرت تعبّن نِربر نفس ببني مشامره ذات رجس حركت كم اس كامواد

ومدت نقل کی عام شرط کے ماتحت مرابط کیا جا سکے اس شعور معروض کہلائے گا۔

ا۔ بین کی تصدیق میں اس علاقے کا جس پر تصدیق مشمل ہوتی ہوتیتن کرنے والا ہوں۔ یہ بات کہ ، یں ، بینی خیال کرنے والا ہمینہ خیال کا موضوع ہوگا اور کبھی محمول ہنیں ہوگا ایک لیسی فضیۃ ہو۔ لیکن اس کے یہ معنی ہنیں کو میں بہ چنیت معروض کے ایک وجو و مستقل بینی جوہر ہوں۔ آخرالذکر تصدیق اقل الذکر سے بہت آگے بطع جاتی ہو اور اس کے لیے دیے ہوئے معاوکی ضرورت ہو جو خیال میں ہنیں پایا جاتا اور نہ شاید کبھی بایا جاسکتا ہی۔

اور بہ بات کہ ایس اللہ جانیت فاعل تعلی کے منفر دہوادر متعدد موضوعوں بیں تعلیم بنیں کیا جاسکتا بعنی بسیط منطقی مضوع ہو ایک نخیلی قضیہ ہو۔ بیکن اس کے یہ منی بنیں کو خیال کرنے والا میں ایک جہر بسیط ہو کیونکہ یہ تو ایک ترکیبی قضیہ ہو۔ جہر کا نصور سمیشہ مشاہرات ہر عاید سؤنا ہو اور بہارے مشاہرات ہمیشہ علی موت بیں بعنی توت فہم اور اس کے خیال کے واکر ہے سے باہر ہوتے ہیں حالانکہ ندکورہ بالا قضیے میں میں اکا نصور فہم و خیال کے واکرے میں محدود ہم

تعبّب کی بات ہونی آگر یہ دفت طلب مشلہ کہ مشاہدات میں جوہر کو ممیز کیا جائے اور مزید برآں اِسے ایک جربرسبط شاہت کیا جائے (شل مادّے کے اجذائے لا تیجزی کے) محف ایک معمولی تصور کے ذریعے سے حل ہوجاتا۔

سے کل ادراکات میں، جن کا مجھے شعور ہوتا ہو " میں "کاکیال ہونا ایک ایسا تفیتہ ہو جو خود تصورات کے اندر پایا جاتا ہو یعنی ایک تحلیلی قفیتہ ہو ۔ لیکن مرفوع کی یہ کیسانی حس کا مجھے اس کے کمل ادراکات میں شعور ہوتا ہی کوئی مشاہرہ ہمیں جو معروض کے طور پر دیا ہوا ہو ۔ بیس اس سے وہ شخصیت کی کیسانی مراد ہمیں لی جاسکتی حس کا مفہوم یہ ہو کو میرانفس بہ چنیت مراد ہمیں لی جاسکتی حب کا مفہوم یہ ہو کو میرانفس بہ چنیت جو ہر یا خیال کرنے والی ستی کے تغیر کیفیات کے اندر اول سے ہوئ کی سات کرنے کے لیے حبرت میں خیال کرتا ہموں" کی تعلیل سے کا م نہیں چل سکتا۔ بلکہ خراف میں خیال کرتا ہموں" کی تعلیل سے کا م نہیں چل سکتا۔ بلکہ خراف ترکیبی قضایا کی خرودت ہو جو دیے ہوئے مشا ہرے پر مبنی ہول ۔

ہم اپنے وجد کو بہ حیثت خیال کرنے والی ہتی کے دوسری اشیاسے جو میرسے نفس سے خارج ہیں (جن میں میراجیم بھی داخل ہی میز کرتا ہوں۔ یہ بھی ایک تحلیلی قفیتہ ہو ایس لیے کو دوسری اشیا کا خیال ہی میں اس جنتیت سے کرتا ہوں کو فہ میرے نفس سے میز ہیں لیکن اِس سے مجھے ایس بات کا کوئی فلم عاصل ہیں ہونا کہ میرا یہ شعود ذات بغیر خارجی اشیا کے اس جن کے ذریعے سے مجھے اوراکات دیے جاتے ہیں، ممکن ہو اور میں جرف ایک خیال کرنے والی ہستی کی جنیت سے (بغیرانسان میں جرف ایک خیال کرنے والی ہستی کی جنیت سے (بغیرانسان میں جرف ایک خیال کرنے والی ہستی کی جنیت سے (بغیرانسان میں جرف ایک وجد رکھ سکتا ہوں۔

بیں عام عمل خیال میں انیا جو شور ہونا ہو اس کی تحلیل سے میں اپنے نفس کا بہ چٹیت معروض کے کوئی علم حاصل نہیں کرسکتا۔ عام خیال کی منطقی توضیح کو لوگوں نے غلطی سے معروض کا مالبعد الطبیعی نیبین سمجھ لیا ہی۔

یہ ہماری تنقید کے خلاف سب سے بڑی ولیل ہوتی اگہ بدیبی طور پر نابت کیا جا سکنا کہ ہر خیال کرنے والی ستی بجائے خد جرہر بسیط ہی اور اس چثیت سے (اسی استدلال کے مطابق) لذاً ایک شخصیت سے والبتہ ہی اور مادے سے علیدہ اپنے وجود کا شعور رکھتی ہے کیونکہ اِس طرح ہم عام محسوسات کے وارکے سے گزر کر مقولات کے میدان میں وافل ہو جاتے اور کوئی ہمارے اِس حق سے زِنکار نہ کر سکتا کم جا س تک عابين برطف طلے جائيں جو عمارت عابين بناكر كموى كروس ـ بہ تضیّہ کہ" ہر خیال کرنے والی سنی بجائے خود جوہر لبدیط ہو ایک بدی ترکیبی نفیته بر اس لیے کو ایک تو وہ اپنے نبیادی تصور سے آگے برصر عام خیال برطراتی وجدد کا اضافہ کرتا ہی اور دوسرے اس تھوڑ میں ایک محمول (تعبی بسیط ہونا) جڑ وتیا ہوجہ کسی تجرفے میں نہیں دیا جا سکتا۔ اس کے یہ معنی ہوئے کہ برسی ترکیبی قضایا نہ حِرف امکانی تجربے کے معردخات کے کیے پیشت اِس کے شرایط امکان کے استناد رکھتے ہیں ملکہ انتیائے حقیقی یہ عايد مد سكت أيس - يه نتيج صع بوا تو بهارى سارى تنتيد كا خانه كردنيا الد فلفے کو پیر اسی پر انے او حرت برجلانا لیکن اگر اس مسلے کو

ندا غور سے دیکھا جائے تو یہ خطرہ کھے ابسا اہم بنیں ہو۔ معقول علم نفس کے عمل میں ایک مغالطہ ہو جد حب ذیل نتجہ حکم کی شکل میں ظاہر ہوتا ہو۔

وہ چیز جوصرف موضوع کی حیثیت سے خیال کی جائتی ہو صرف موضوع کی حیثیت سے وجود رکھتی ہو۔ مینی جو ہر ہی ۔

ہر خیال کرنے والی مہتی بجائے فود مون مرضوع کی حیثیت سے خیال کی جاسکتی ہو۔ پس وہ مرف مرضوع کی حیثیت رکھتی ہو مینی جوہر ہو۔

کری میں ایک الیی ستی کا ذکر ہو جو عمو تلیت کے ساتھ ہر چٹیت سے، چا بچہ معروضِ مشاہرہ کی حیثیت سے بھی خوال کی جاسکتی ہو مگر صغر کی میں اس کا ذکر جرف موضوع کی چٹیت سے ہم بہاں دہ خیال اور و مدتِ شعو۔ سے تعلق رکمتی ہو مگر مشاہدے سے، جس میں وہ معروض خیال کے طور پر دی جاسکے، کوئی تعلق ہنیں رکمتی ۔ لیس ظاہر ہو کو نمیتجہ مغالطے پر مبنی ہتی۔

له نفط خیال دونوں مقدات میں باکل نخلف معنی میں استعال سرا ابو کرئری میں وہ ایک عام معروض پر (جس طرح کہ وہ مشاہدے میں دیا سرا بھا بھی عام معروض پر (جس طرح کہ وہ مشاہدے میں دیا سرا بھی علیہ ہوتا ہو مگوصفری میں اس کا تعلق جرف (صورتِ خیال کی حیثیت کسی معروض کا خیال نہیں کیا جاتا بلکہ صرف (صورتِ خیال کی حیثیت سے رکھتا ہی ۔ اول الذکر میں اشیا کا ذکر ہی جو عرف موضوع کی حیثیت سے خیال کی جاسکتی ہیں مگر اشیا کا ذکر ہی جو عرف موضوع کی حیثیت سے خیال کی جاسکتی ہیں مگر اشوالذکر میں انسیا کا نہیں مبکد (کی معروضات سے قطع نظر کرکے) موف

إس منهور دلبل كامغالط يرسني بونا ببن اجيى طرح واضح ہوجائے گا اگر آب نظامِ تضایا کے متعلق عام ملاحظہ اور وہ باب جس میں معقولات کا ذکر ہی غور سے پر صد لیں ۔ وہاں یہ نابت کر دیا گیا ہو کہ ایک الیبی شی کا تعوّر جرہمیشہ موضوع کی حیثیت سے دجہ در کھتی ہو اور کہبی محض محمول نہیں ہوتی کوئی معروضی استناد نہیں رکھتا۔ یعنی ہم یہ نہیں کہ سکتے کہ امسی تفتور کا کوئی معروض نبی ہو سکتا ہو اس کے کہ اس طریق وجد کا امکان ہماری سمجہ سے با ہر ہو۔ بیس اس تصور سے مطلق کوئی علم حاصل نہیں ہوتا اگروہ جرمر کے نام سے اپنا ابک معرف جد دیا ما سکتا ہو ثابت کرنا چاہتا ہو سینی اگروہ علم نبنا جاہتا ہو تو اس کی نبیاد ایک مشقل مشاہے بر سونا چاہیے اس لیے کم رہ بر نفور کے معروضی اتبات کی ناگذیر نسرط ہی بعنی حرف اس کے فدیعے سے معروض ویا جاسکتا ہی مگر داخلی مشاہرے میں كوئى وجود مستقل هنيل يا جاتاء اس سليم كه " مين " لعني نفس مِرف میرے خیال کا شعور ہو۔ بیں جب تک ہم خیال کے

جیاف اسق خال کا ذکر ہوجس میں نفس ہمیشہ موضوع شعور کا کام وتیا ہو۔ بس نیجہ میں بر ہنیں کها جاسکتا کہ میرانفس مرف موضوع کی حیثیت سے دجود رکھتا ہو بلکہ فقط کر میں اپنے وجود کا خیال کرنے میں اپنے نفس کے تصور کو مرون موضوع تصدیق کی حیثیت سے استعال کر سکتا ہوں۔ یہ ایک تحلیلی قضیہ ہو جیں سے مجھے طرنی دجود کا مطلق کوئی علم حاصل ہنیں ہوتا۔

دائرے بیں رہیں، ہم اس شرط کو لپرا ہنیں کہ سکتے ج جہر بینی ایک وج دِ مستقل رکھنے والے موضوع کے تصد کو، اپنے نفس پر بہ حیثیت ایک خیال کرنے والی ستی کے ، عاید کمنے کے سفس پر بہ حیثیت ایک خیال کرنے معروضی اثبات کا تصد کہ ساقط ہو کے کا تصد ہمی، جو اس کے بسیط ہو نے کا تصد ہمی، جو اس کے ساتھ والبتہ ہی، ساقط ہو جا تا ہی اور صرف خیال کی ایک منطقی، کیفی وحدت شعور باقی رہ جاتی ہی جس کے موضوع کے متعلق یہ نہیں کہا جا سکتا کہ وہ لبیط ہی یا مرکب .

میر فراول کی ولی کے مروح کی روید اس دقیق النظر فلسفی نے دیجا کہ مروج دلیل، حس کے ندیجے سے بہ تا بت کیا جاتا ہے کہ ردح (اگر اس کا ایک بسیط ستی ہونا تسلیم کر لیا جائے ) انتشار اجزا کے ذریعے سے فنا بنیں ہوسکتی، اس کی دجوبی بقا کی حابت کے لیے کافی بنیں اس لیے کہ ہم یہ فرض کر سکتے ہیں کر وہ باکل معدوم ہو جاتی ہی جبنانچہ اس نے اپنی کتاب ، فیڈون ،، بیں دوح کو اس ننا یا تفریم سے بری تابت کرنے کے لیے یہ دلیل پش کی کہ ایک بسیط ہتی کھی فنا بنیں ہو سکتی ۔ اس میں کسی تخفیف تعنی نندر کیے معدوم ہونے کی گنایش بنیں راس لیے کو وہ کو کی اجزا بنیں رکھتی ۔ پس وہ کڑت سے بڑی ہی اگر وہ ایک کھے بیں موجود ہو اور دوسرے لیے بیں معدوم ہو جاتی ہو تد ان دونوں کے درمیان کوئی وقت نہیں با یا جائے گا اور بر نامکن ہی ہی میکن ہیں نے اس بات کو نظر انداز کر دیا کم گر ہم دوح کو بسیط تسلیم کر لیتے ہیں اس لیے کم دہ علیمہ علیمہ اجزا بینی کسی مقدار مدید برشتل نہیں ہو بھر بھی اس سے الکار نہیں کیا جا سکتا کم وہ شال اور موجودات کے ایک مقدار شدید لینی ابنی قوتوں اور مطلق وجود کے لحاظ سے ایک درجہ آنبات رکھی ہم جس میں ایک بے انہا تدریجی تخفیف ممکن ہی ۔ بیس یہ مفروضہ جوہر (جس کا وجد ستقل ہونا ہنوز ثابت نہیں) انتشار کے فد لیے سے فرود معدوم ہو سکتا ہی اس لیے کم خود شعور ہمیشہ ایک وجہ رکھتا ہی معدوم ہو سکتا ہی اس لیے کم خود شعور ہمیشہ ایک وجہ رکھتا ہی

اور دوسری تمام قرتوں پر بھی صادق آتی ہی۔ بیس بفاک روح اگر روح کو محض داخلی حس کا معروض مانا جائے، ثابت نہیں ہوتی اللہ اندگی میں جہاں خیال کرنے والی ہستی ( بہ جنیت انسان کے) خارجی حس کا معروض بھی ہوتی ہی اس کا وجد مستقل ایک صربی حقیقت ہی ایکن عقلی فلسفی کے اور اللہ یہ کا فی نہیں ہی وہ تو اس کی بقائے مطلق زندگی کے مادرا بھی محض تعقومات سے ثابت کرنا جا تہا ہی۔

سید سال بن مرق کا شور نہ ہو حس کی وج سے تبیز کی جاتی ہو۔ تب بھی یہ ادراک میم کملاکے گا۔ اس سے معلوم ہذا ہو کہ شعور کے بے متمار مُار ج تخفیف میں جن سے گزر کر وہ رفتہ رفتہ معدوم ہوسکتا ہو۔ له وولوگ جوایک نئی چیز کا امکان ابت کرنے کے لیے اسے کافی سمجتے ہیں کو ان کے معروضات میں کوئی تنا قض نہیں وکھایا جا سکتا ( ان میں وہ سب حفرات ثنائل ہیں جو اس اسکان خیال کوحیں کی شال حرف انسانی زندگی کے تجربی شاہدے میں یائی جانی ہو حدود مشاہدہ کے باہر می نوض کر لیتے ہی اس وقت بہت گھرائس کے جب اِن کے سامنے اِسی قیم کے اور امکانات پیش کیے جائیں نتلا ایک جرمر کی تعنیم کئی جرمروں میں باکئی جرمروں کی ترکیب ایک جہریں ۔ اس لیے کہ تعشیم ندری کے لیے ایک مرکب کا ہونا تو صروری ہم مگر بہ ضروری بنیں کہ وہ مرکب کئی جوہروں سے بل کہ نبا ہو ملکہ یہ ہوسکتا ہو کہ وہ ایک ہی جوہر (کی مختلف توتوں) کے مدارج کا مرکب ہو۔ چانچہ ہم یہ خیال کر سکتے ہیں کہ روح کی کل قرش نصف بيته ومنفرآبنده

اب اگریم نمکورہ بالا قضایا کو ترکیبی طور پر دمکیس، حس طرح کم مہ مکل خیال کرنے والی ہستنوں کے بیے مستند ہونے کی چثیت سے ایک عقلی علم نفس میں دیکھے جاتے ہیں اور مقولہ نسبت کے اس قطبی سے تمروع کرکے ، کمکل خیال کرنے والی ہستیاں بجائے خود جرہر ہیں ، اُسطے چلیں یہاں تک کم پورا دائرہ مکمل ہوجائے تو آخر ہیں ہم اس نقطے پر بہنجیں گے کہ وہ اپنے وجد کا

رہ میں ادر پیر بمی جوہر باتی ہی ۔ اسی طرح ہم اُس نصف کو اج غائب ہو گیا ہی بغیرکسی تنافض کے روح کے باہر موجود تفتود کرسکتے ہیں اور چو مکہ یباں مدح کا اثبات ، جوایک درجہ رکھتا ہو بینی اُس کی کل ستی دو حیوں میں تقیم ہوگئ ہو۔ اس بے یہ کہ سکتے ہیں کہ اس کے اندسے ایک مجداگانہ جربر پیدا ہوگیا ہو۔ دُہ کرت جر تقیم سے ظاہر ہوتی ہواس یں بیلے سے موجود تنی بیکن یہ جوہروں کی کڑت تعداد نہ تنی ملک مقدار اثبات کی کمژن اور جرسر کی وحدت صرف اس کی ایک شان وجود متی جو اس تقیم کے ذریعے کثرت میں تبدیل موگئ ۔ اس طرح بہ ممکن ہوکہ معہربسیطس کر ایک ہوجائیں ادران میں سے کوئی چر"ملف نہو سواکڑٹ وجود کے، اس طرح کہ اِن میں سے ایک میں باتی سب کی مقدار اثبات جمع ہو جائے اور شاید وہ بسیط جرمر ج بھارے سامنے یاوے کی صورت میں ظاہر ہوتے ہیں اکسی مکاکلی اكييامى عمل سے نبيں بكه اكب المعلوم طريقے سے ) اس طرح كى تقیم توت کے دریعے سے ایک روح سے کئی رومیں مفادیرشدیدہ بنته بصغرآنيده

نہ صرف شعور رکھتی ہیں بلکہ ( بقا کے کھا لاسے جو جرم کی لازمی صفِت ہی) اُسے اپنے آپ ہی شعبین کرتی ہیں ۔ اس سے نابت مہتا ہو کی مینبیت کم سے کم اختمالی عینبیت اس عقلی نظام کا ناگز پر نتیجہ ہی اور اگر فارجی اشیاکا وجود خود ہمارے وجود کہ زمانے میں شعبین کرنے کے لیے ضروری ہنیں تو اس کا ما ننا باکل فضول ہی اور ایس کی کوئی دلیل ہنیں دی جاسکتی ۔

نیکن اگر اس کے بجائے ہم تحلیلی طریقے سے کام لیں اور مدین اگر اس کے بجائے ہم تحلیلی طریقے سے کام لیں اور مدین خیال کرتا ہوں کی خیس میں وجذد ہی شائل ہی اس کی تحلیل کریں تاکم اس کا مشمول مین ہمایت کہ یہ " میں "کیس طرح مکان یا زمانے میں اپنے وجود کو متعین

کی جثیت سے پیدا کرتے ہوں ادر پھر نے مواد سے بل کر اپنی کی پوری
کی جثیت سے پیدا کرتے ہوں ادر پھر نے مواد سے بل کر اپنی کی پوری
کر لیتے ہوں۔ بیں اس قمم کی من گھڑت کی مطلق قدر یا حقیقت نہیں
سبحتا ادر علم تحلیل کے فدکورہ بالا اصولوں میں یہ بات بخوبی نابت
کہ دی گئی ہو کہ مقدلات ( مثلاً متولہ جوہر) کا استعال مرف نجر بے
ہی میں کیا جا سکتا ہو۔ لیکن جب عقلی فلسفی یہ جسارت کرتا ہو کہ
مرف توت خیال سے بغریسی مستقل مشاہد ہے کے ایک دجود مستقل بنالیتا ہو محف اس نبایہ کو خیال کی دحدت تعقل کی توجیهہ کسی مرکب
سے نہیں کرسکتا درانحالیکہ ایسے یہ اعتراف کر لینا چا ہیے تفاکہ و اُوں
ایک خیال کرنے والی مسنی کا امکان ثابت بنیں کرسکتا تو مادی فلسفی
کو بھی اِس جادت کا حق ہونا چاہیے کہ گو وہ اپنے مفروضہ امکانات
کو بھی اِس جادت کا حق ہونا چاہیے کہ گو وہ اپنے مفروضہ امکانات

کرنا ہو، معلوم ہو جائے تو معقول علم نفس کے اِن قضایا کا آغاز محف ایک خیال کرنے والی ستی کے نفور سے نہیں بلکہ ایک وجود واقعی سے ہوگا اور اِس کے تصوّد سے تجربی اجزا کو الگ کرنے والی ستی کی صفات اخذکی جائیں گی جسیا کہ ذیل کے بعد خیالی نتشے میں دکھایا گیا ہی۔

(1)

یں خیال کر اسوں

(۳) بہ خیٹیت ایک موضوع لہیط کے

بہ جنبیت موضوع کے

(4)

بیٹیت ایک الیے مفوع کے جرمہ ہے خیال کی کُل کیفیّات میں مکیسا ں وحود رکھتا ہو۔

چونکہ یہاں دوسرے نفیتے میں اس کا تعبّن ہمیں کیا گیا ہو کہ
" میں " حِرف موضوع کی حیثیت سے دجود رکھتا اور تحقد کیا
جا سکتا ہوں یا محمول کی حیثیت سے مبی ۔ لیس موضوع کا تصور
یہاں منطقی ہو اور یہ ہمیں کہا جا سکتا کہ اُس سے جربر مراد لیا
جلئے یا ہمیں لیکن نبیرے فیتے ہیں مطلق وصرتِ تعقل لینی
نفس لبیط اُس اوراک کی حیثیت سے جیس کی طرف خیال کا تعل

بعیر مکر الحبق است نے کہ سکے پھر بھی اپنے نبیا دی تفییے کی صوری درت کو تابت نہ کہ سکے پھر بھی اپنے نبیا دی تفییے کی صوری درت کو تا کم رکھتے ہوگئے ایس کا برعکس استعمال کرنے ۔

جرر منسوب کیا جاتا ہو بجائے خدد اہمیت رکھتا ہی، اگر جہ ہم نے ہنوز اس کی ماہیت کے متعلق کوئی فیصلہ نہیں کیا ہی ۔ یہ تعقل ایک اثبات ہو اور خد اس کا امکان اس کے بسیط ہونے ير دولت كرما ہم كين مكان مين كوئى السا اثبات ہنيں بايا جانا ج بسیط ہو کیونکہ نقطے (جن کے سوا مکان میں کوئی بسیط چیز ہنیں ہوتی ) محض حدود ہیں نہ کہ خود مکان کے حصے۔ اس سے یہ نیتحہ 'لکلتا ہو کہ محض ایک خیال کرنے والی ستی کی چیت سے میری ماہیت کی توجیبہ مادیت سے ہنیں ہو سکتی لیکن چونکہ میرا وجود يبلے تفقير ميں ديا سُوا سجما گيا ہو ادر يه نہيں كما كيا (جس سے اِس قیضیے میں دجہ بیت پیدا ہو جاتی ) کہ ہر خیال کرنے والی ستی دجہد رکھتی ہو ملکہ حرف میں خیال کرنے والی ستی کی حی**ثیت** سے وجود رکمتا ہوں ۔ بیس بہ تفیتہ تجربی ہو اور اس پر دلالت کرتا ہو کہ میرا وجدد حرف میرے ادراکات سے زمانے کے اندر قابل تعین ہو میکن جونکہ اِس کے لیے ایک وجددِ مستقل کی ضرورت ہو اور وہ جہاں یک کیے میں اپنے آپ بیہ غور کرتا ہوں واخلی مُشاہدے میں دیا بھا ہیں ہی ۔ بیس اس کا تبین کا کہ تھا میں جربر کی چنیت سے وجود رکھتا ہوں یا عرض کی چیشیت سے ، خالی اِس شعور، ذا**ت** کی بنا پر ممکن نہیں ہو ۔ پس جیس طرح مآدیت میرے وجد کی توجیبہ کے لیے ناکانی ہو اسی طرح لا مآدیت بھی ناکانی ہی۔ اور نتیم یه نکلتا بو که مم ردح کی ماست کا بحیثت ایک وجود مِرَّد کے کسی طریعے سے بھی علم حاصل ہیں کر سکتے۔

کا ہر ہو کیے یہ کیوں کہ ہو سکتا ہی کیے ہم اُس وحدتِ شعور کے دولیے سے حس کا علم ہی ہیں اُس بنا پر ہوتا ہو کم وہ اُن تخربے کے امکان کے لیے ناگر کیر ہو، تخربے کے دائرے سے ( نعنی اس وجود سے جرہم زندگی میں رکھتے میں ) آگے برا مع جائیں اور اسِ تجربی لیکن طربی مشاہرہ کے لحاظ سے غیر معیّن تضییّے " میں خیال کرتا ہوں " کے در یعے سے اپنے علم کو اتنی و مُعت دیں کہ کل خیال کرنے والی ستیول پر عاید سو جائے۔ لیس اصل میں یہ معنول علم نفس کے نظریے کی حقیت نہیں رکھتا جس سے ہم اپنی ذات کے علم میں اضافہ کرسکیں بلکہ مرف ایک ما لطے کی جیں کے فدیعے سے نظری ترتبِ مکم کے بیے الیبی مدود مفرّر کی جاتی ہیں جن سے وہ تجا وز نہ کرنے یا ئے اور ا یک طرف ہے روح ما دیت سے اور دوسری طرف ہے کبیا د لا ما ویت سے محفوظ رہے ، وہ ثابت کرتا ہو کہ توت عکم اِن ارگوں کے سوالات کا ، جر اس زندگی سے آگے کا حال معلوم کرنا جاہتے ہیں کوئی جواب شانی ہنیں دے سکتی اور یہ اشارہ ہو رس بات کاکم ہیں اپنے علم ذات کا وق لاحاصل نظری غدر و فکرسے عملی مسائل کی طرف موڑنا چاہیے . اس میں شک ہیں کہ یہ مسائل مرف معروضات بخربہ سے بحث کرتے ہیں سکین ان کے اصل کا ماخذ فرق تجربی ہو اور یہ ہمارے عمل کا تعین اس طرح کرتے ہیں گریا ہارا انجام تجربے یک تعنی اس زندگی مک محدود بنیں ملکہ اس سے کہیں آگے ہو۔

اس سے ظاہر ہو جاتا ہو کہ معقول علم نفس ایک غلط نہی یر مبنی ہو۔ دحدتِ شعور جرمقولات کی نبیاد ہو یہاں موضوع کا مشا ہدہ معروضی سمجہ لی گئی ہو اور اس بر مغولیہ حوہر عابد کہ ویا گیا ہو لیکن حقیقت میں وہ محض وصدت خیال ہو عبس کے زریعے سے کدئی معروض نہیں دیا جا سکتا بندا اس پر مقولہ جرہر جس کے لیے ہمیشہ دیے ہوئے مشاہدے کی ضرورت ہوتی ہی عاید بنیں ہوسکتا اور اس موضوع کا ہم کوئی علم حاصل بنیس كمه سكتے - موضوع مغولات محض اس بنا يركب وه أتفين خيال کرتا ہی خد بخد معروض معنولات کی چیٹیت سے کوئی نفقہ ماصل بنیں کرتا اس کیا کہ ان مفدلات کے خیال کی بنیاد فالص مشابده و ذات بد بونی چاہیے اور یہ چیز خود معرض مجث بیں ہو۔ اسی طرح موضوع جس بر ادراک زمانہ مبنی ہو اینے وجود کا تعبتن زمانے ہیں ہنس کر سکتا اور جب بر ہنیں ہوسکتا تو یہ بھی ہنیں ہو سکنا کہ موضوع مفولات کے ذریعے سے اینا (بمثیت خیال کرنے والی ستی کے) تعین کرسکے۔ اس طرح ایک

ل جیدا کرہم پہلے کہ نیکے ہیں " میں خیال کرتا ہوں " ایک تجربی تفیقہ ہی اور اس کے
اندر ایک دوررا تفیقہ " میں دجود رکھتا ہوں " شامل ہی سیکن ہم یہ نہیں کہ سیکتے کہ
کی خیال کرنے والے وجود رکھتے ہیں کیونکہ اس صورت میں خیال کرنے کی
صفت جاتی میں پائی جاتی ہی آئیس واجب الوجود بنا وے گی اس میے
میرا وجود ندکورہ بالا تفیقے" میں خیال کرتا ہوں " سے مستنط نہیں سمنا چاہیے
میرا وجود ندکورہ بالا تفیقے" میں خیال کرتا ہوں " سے مستنط نہیں سمنا چاہیے

الیا علم عاصل کرنے کی کوشش جو امکانی تجرب کی مدسے باہر ہو ادر بھر بھی نوع انسانی کے لیے انہائی دلیسی سکھتا ہی جہاں کک نظری فلنے کا تعلق ہی، باکل ناکا سیاب نا بت ہوئی لیکن ہماری تنقید نے یہ نابت کرکے کہ ایک معروض تجربہ کے متعلق تجربے کے دائرے سے باہر ایک اذعانی تصدیق نائم کرنا نامکن ہو قوت عکم کی یہ اہم فدمت انجام دی کہ اسے اس کے برمکس وعود ں سے بھی محفوظ کر دیا۔ اس کی بھی صورت ہوسکتی نئی کہ ہم اپنے فضیے کا یہ تینی شوت دینے کی کوشش کریں۔ یہ کوشش ناکام ہو تو اِس ناکا می کی جو تلاش کریں اور جب یہ نتیہ چل جائے کہ اس کی جو بھاری توت عکم کا محدود ہوتا ہی تو اپنے حریفوں کوبھی اس بر جبود کریں کی وہ اذعانی دعود ل سے باز رہیں۔

بعید سور اس کے لیے اس کے ایے اس کری کی عرورت ہو کہ اس کے لیے اس کری کی عرورت ہو کہ سیا کہ ڈیکارٹ کا خیال تھا (کیو کلہ اس کے لیے اِس کبری کی عرورت ہو کہ بیل میں خیل طور برشا لہہ یہ ایک غیر معین بچر بی شاہدے کو ظاہر کرتا ہو ( یعنی یہ بات ثابت کرتا ہو کہ یہ قفیہ دجودی ایک حتی ادراک پر مبنی ہی کیکن اِس تجربے سے مقدم ہو جر معروض ادراک کا مقولے کے در یعے سے بہ لحاظ زانہ تعین کرتا ہو لیکن وجود یہاں کوئی مقولہ نہیں ہو اِس لیے کہ مقولہ کسی غیر معین دیے ہوئے معروض پر عاید نہیں ہو اِس لیے کہ مقولہ کسی غیر معین دیے ہوئے معروض پر عاید نہیں ہو اِس کے کہ مقولہ میں غیر معین دیے ہوئے معروض پر عاید نہیں ہو اِس کے کہ مقولہ کے معروض بر عاید نہیں ہو اُس کے کہ مقولہ کسی غیر معین دیے ہوئے معروض بر عاید نہیں ہونا بلکہ ایک ایسے میں خیر مقید کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض کے معروض بر عاید نہیں کہ وہ اس تقود کے معروض کے مع

"اہم ندکورہ بالا بحث سے اِس بات کے جائز بلکہ ضروری ہونے بیں مطلق خلل ہیں ہوتا کہ ہم توت عکم کے عمل استعال کے اصولوں کی بنا پر دورے کی ایک آیندہ زندگی نسیم کریں۔ایس بیع کو معنی نظری استدلال کا یوں بھی عام لوگوں کی دائے پرکوئی اثر ہنیں ہوتا۔ اِس استدلال کی نوک اِس قدد باریک ہو کو فلسفی بھی اس کو حِرف ایسی دفت تک قائم رکھ سکتے ہیں جب بک مستقل نبیاد نہیں جس پر ایک عمارت کھڑی کا جا سکے وہ دلایل مستقل نبیاد نہیں جس پر ایک عمارت کھڑی کی جا سکے وہ دلایل جو عام لوگوں کے لیے مغید ہیں ابنی جگہ پر برستور قائم ہیں بلکہ اُن اذعانی دعووں کی تردید سے اُن کی دخاصت اور صراحت اول بھی بڑور جاتی ہی و اس کے کے دو قائم ہیں بلکہ بھی بڑور جاتی ہی جا سکے کو دائل کی دخاص اور صراحت اول بھی بڑور جاتی ہی و اس لیے کی دو قوت عکم کو اُس کے اصلی میدان بھی بڑور جاتی ہی و بیا کے دو قائم ہیں بینی اخلاقی متعاصد کے عالم ہیں ہے اُس کے اصلی میدان میں بینی اخلاقی متعاصد کے عالم ہیں سے آپ ہیں جو بجائے خود

بھی میں دیا ہڑا ہو یا ہیں ۔ غیر معین ادداک کے معنی یہاں محض ایک ایسے انبات کے ہیں جورف خیال میں دیا ہڑا ہو لیکن نہ تو مظہر کی حیثیت سے اور نہ شی خفیق کی حیثیت سے ، جو دا تعلی وجود رکھتی ہو اور حین کا وجود " میں خیال کرتا ہوں " کے قفیے میں ظاہر کیا جاتا ہو۔ یہ بات محوظ رہنی چاہیے کہ " میں خیال کرتا ہوں " کو ایک تجربی قفیہ کہنے سے ہماری مراویہ ہیں اوراک ہو ۔ اصل میں وہ خاص خلی ادراک ہو ۔ اصل میں وہ خاص خلی ادراک ہو ۔ اس میں وہ خاص خلی ادراک ہو ۔ اس میں وہ خاص خلی ادراک ہو ۔ اس میں ہو کے بی وہ عام عمل خیال سے تعلق رکھتا ہو تیکن افراک کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں افراک کے جو خیال کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں بغیر کیسی تجربی ادراک کے جو خیال کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں بغیر کیسی تجربی ادراک کے جے خیال کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں بغیر کیسی تجربی ادراک کے جو خیال کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں بغیر کیسی تجربی ادراک کے جو خیال کے لیے مواد ہم بینجائے " ہیں

ایک عالم ہر اور تب توتن مکم ایک حملی توت کی جیزنت سے عالم نظرت کے شراکط کی پاند نہیں رہتی ملک عالم مقاصد کو اور اُس کے ساتھ ہمارے وجود کو تجرب اور زندگی کی حدودسے ا کے بینجا دننی ہی ۔ اگر دنیا کی ادر ذی حیات مستیوں پر قیاس كيا جائے جن كے متعلّق عقل يہ مانے پر بجور ہو كم ان بيل كوئى عضو، کوئی تدت ، کوئی ہیجان غرض کوئی چیز ففول با ناموندن ہیں بائی جاتی بلکہ ہر چیزانے مقصد زندگی سے منامِعت رکھتی ہی تومعلوم ہزتا ہ*ی حِرف ایک انس*ان ہی ہجہ اِن سب کی علّبت **خا**ئی ہو، اسس فاعدے سے مشکنط ہو۔ اس بے کہ اس کے نطری رُجِانات خصوصًا وہ اخلاقی قانون جداس کے اندر ہی اُن توا عد سے جد اِس زندگی میں حاصل ہو سکتے ہیں کہیں بالا تر ہیں۔افلاقی قانون أسے يه سکھانا ہو كم وه كل نوائد سے يبال مك كمشهرت سے بھی بے نیاز ہوکر نیکی اور دیا نت کو ہر چیز پر ترجع وے اور اُسے اندرونی طور بہہ یہ احسِاس ہونا ہو کہ اس زندگی کے فوائدکو فربان کرکے دہ اپنے آب کوایک دوسری زندگی کے لیے تیار کرنا ہو حس کا عینی تفتید آس کے پیش نظر ہی۔ بیس اگر ہم اپنی ذات کے محض نظری علم کی نبا پر تفائے روح کونسلیم ہنیں کرتے نب بھی اِس کا یہ زبروست اور فاقابل نروبد شوت

تعبیر صفر اسیق خیال کرتا ہوں" کا عمل واقع نہیں ہو سکتا اور تجربہ محض ایک تشرط ہم نابص عقلی توت کے اِستعال کی۔

موجود ہی جسے اِن باتدں سے اور تقویت بہنچتی ہی کہ ہمیں روز بروز دنیا کی ہر چیز کے با مقصد ہونے کا علم ہوتا جاتا ہی، دارہ کا منات صدوشمار سے باہر نظر آتا ہی ادر اِسی کے ساتھ یہ احساس بہناہی کو ہمارا امکانی علم بھی ہمارے ہیجان عمل کی مناسبت سے مامحدود ہم

# نفياتي مغالط كي بحبث كاخساتمه

معفول علم نفس کا متکلمانه التباس اس برمبنی ہو کہ ہم وت عکم کے ایک عین (ایک خانص معقول) اور ایک خیال کرنے والی سنی کے غیر مجبن تصنیہ میں فرق ہمیں کرتے۔ ہم امکانی تجربے کے لیے واقعی تجرب سے تطع نظر کرکے اپنی ذات کا تفقد کرتے ہیں اور اس سے یہ نیتھ اخذ کر لیتے ہیں کہ ہم تخریے اور اِس کی تجربی شرایط کے وائرے کے باہر اسینے وجود کا شور ها صل کر سکتے ہیں ۔ بعنی ہم اس امکانی تجرید کوجو ہمارے وجو تخریی سے ہوسکتی ہو غلطی سے اپنے خیال کرنے دالے نفس کا مجرد ممکن وجد فرض کر لیتے ہیں۔ اصل میں ہمارے فرمن میں مرت وہ وحدت شعور ہوتی ہی جو محف صورت علم کی حثیبت سے مر نعین کی نبیاد ہو ہم یہ سیجھے ہیں کہ ہم نے سینے نفس میں ایک جوہر بہ خیبیت ایک قبل تجربی معروض کے معلوم کر لیا ہے۔ اس علم نفس کا جس کا ہم بیاں ذکر کر رہے ہیں ہی کام بنیں ہو کے روح اور جسم کا تعلق سجھائے اس بیے کو وہ تو روح کی شخصیت اِس علانے کے ماورا رابینی مد*ت کے بعد مین ثابت* كرنا چا بنا ہى - اصل ميں يہ علم نوتتِ فهم ك لحا فاستے وق تجربي ہو آگرچہ یہ ایک معروض تجرٰ ہہ سے بحث کرتا ہی میکن اس حثیت سے کو وہ معروض تجربہ ہیں رہنا۔ یہ مسلم سمی ہارے نظرب کے مطابق نجری عل ہوسکتا ہو۔ اِس بیں جہشکل ہو وہ یہ ہو کم داخلی حس (نفس) کے معروض اور فارجی حس کے معروض میں نوفیت کا اخلاف ہو اِس لیے کہ آمل الذکرے مشاہب کی صوری شرط مرت زمانہ ہی اور آخرالذکر کے مشاہرے کے لیے زمان دمکان دونوں کی شرط ہی ۔ بیکن جیب ہم <sub>اِ</sub>س پرغود کرتے من كه معروضات كى إن وونون نسمول مين اندوني طور يد فرق ہیں ہو ملکہ عرف اسی حد تک جال کے ان میں سے ایک ووسرے کے سامنے خارجی مظہر کے طور بر ہونا ہو اور ممکن ہی کم جرچر شوختی کی حثیت سے ادی مناہر کی نبیاد ہو زیمیت میں معروض سے نختلف نہ ہو، نو برمشکل آنے ہو ماتی ہی۔ یہ عام اشکال البته باتی رسما ہو کم دد جرمروں میں تعامل کیوں کر ممكن ہو- اس كور فع كرنا ، علم نفس كے دائرے سے باہر ہى اور ہی ہیں ملکہ ہارے ناظرین اس بحث سے جو قوائے عقلی کی تعلیل کے سلسلے میں کی جائمی ہو آسانی سے اندازہ کرلیں گے کہ پیخفیت یں علم انسانی کے دائرے سے باہر ہے۔

### عسام ملاخطه

مغفول علم نفس سے علم وجود کی طرف دھوع

" مِن خِيال كرتا ہمں" يا دو بين خيال كرنے والے كى حِنْيت سے وجود ركھتا ہوں" ايك تجربی تفية ہو۔ البيے تفیة كى نَبياد ايك تجربی مظہر كى حِنْيت سے خيال كيے ہوئے معروض پر ہوتى ہى - بظا ہر ايسا معلوم ہونا ہى كر ہمارے نظر ليے كى دُو سے خود نفس عمل خيال بين ايك مظہر بن جاتا ہى اور اس طرح خود ہمارا شعور آيك النباس بن كر رہ جاتا ہى -

فیال بجائے حد حرف ایک منطقی وظیفہ ہو تعنی محق ایک امکانی مشاہدے کے مواد کا فاعلی عمل دبط ہو اور دہ موضوع شور کو بحیثیت مظہر کے بیش نہیں کرنا۔ اس لیے کم اس سے مشاہب کی شم یا محسوس یا معقول ہونے کا تعین نہیں ہوتا۔ اس کے فدیعے سے بیں نہ بھیجیت شوخیقی کے اور نہ بھیجیت مظہر کے ابنا اوراک کرتا ہوں بلکہ اپنے آب کو حرف ایک عام معروض کی جیبیت سے خیال کرتا ہوں جس کے طریق مشاہدہ سے قطع نظر کرلی گئی ہو۔ جب بیں بیاں اپنے آپ کوخیال کا موضوع یا سبب تعدد کرتا ہوں نو یہ تصورات جوہر یا علمت کے متعولات یا سبب تعدد کرتا ہوں نو یہ تصورات جوہر یا علمت کے متعولات بیس بیر بیا مربی کے وقہ وظائف ہیں جوہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں ہیں جہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں ہیں جہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں ہیں جہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں ہیں جہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں ہیں جہارے حتی مشاہدے یہ عاید کیے جائیں۔ بیں اگریں

اپنی ذات کا علم حاصل کرنا چیا ہوں تو مجھے مشاہرہ درکار سوگا۔
ایکن یہاں تو میں جرف خیال کرنے دالے کی چننیت سے اپنا
شعدر رکھا ہوں۔ اس سے بحث نہیں کو میرا نفس مشاہرے
میں کیول کر دیا شہا ہو۔ مکن ہو کو وہ میرے بعنی خیال کرنے
دالے کے لیے محف ایک مظہر ہو۔ حرف خیال کرنے دالے
کی چنیت سے میں اپنے شعور میں ایک وجود حقیقی ہوں لیکن
اس وجود کا کوئی تعین خیال میں ممکن نہیں ہو۔

سكن جب اس تعضية سے كم " بن خيال كرتا مون يه مراد موكم" بين خيال كرنے والے كى جينيت سے وجود ركھنا ہوں" نو برمض ایک منطقی د ظیفه نهیس بی بلکه موضوع کا رجهسانه سی سانت معروض سی ہی ) بلحاظ وجود نعبتن کرتا ہو اور بغر ایک داخلی حِس کے فائم نہیں کیا جا سکتا جین کا شاہرہ معروض کو صرف شو خنیتی کی مینیت سے بیش کرتا ہو نہ کیر مظہر کی مینیت سے۔ بیں اُس کے اندر صرف فاعلیت خبال نہیں ملکہ الفعالیت مثابوہ بھی پاکی جاتی ہو لینی میں اپنی ذات کے خیال کو اُس کے تجربی مشاہدے پر عائد کرنا ہوں ۔ اِس آخرالذکر قفیے میں خیال کرنے والے تفس کدوہ ننراکط نلاش کرنی ہیں جن کے نخت ہیں اس کے منطقی وظالف جربرہ علّت وغیرہ کے مفدلات کی جیثیت سے استعلل في جاسكيس ماكم وه اينے آب كد به حيثيت معروض صرف " بین " کہنے پر فانع نہ رہے ملکہ اپنی طراق وجود کانجن كرك يعنى برجينين معفول كے انبا علم حاصل كرے ليكن بير بات ناممکن ہو اِس لیے کو داخلی تجربی مشاہرہ محسوس ہوتا ہو۔
اور اِس میں صرف مظہر ہی دیا ہوا ہوتا ہو جہ خانص شعور کے
معروض کو اپنیے مجرو وجود کا علم حاصل کرنے بس کوی مدد نہیں دینا
میکہ حرف تجربے میں کام آسکتا ہی۔

لیکن فرمَن کیجیے کو ماگے جل کرتجربے میں ہنیں ( اور نہ محض منطقی توارد میں ) بلکہ نوت مکم کے نبض برہی مسلمہ قوانین میں جو ہمارے وجود سے تعلق رکھتے میں کوئی البی جبز یا می مائے جس کی نبا پرہم برنسلیم کرلیں کہ ہم خود اننے لیے فانون بناتے ہیں اور ہماری سنی انیا تعین آب کرتی ہو۔ تب ایک الیی فاعلیت کا انکشات ہو گاجیں کے ذریعے سے ہارے وجود کا نعبن بغیر تجربی مشاہرے کی شرابط کے ہو سکتا ہی اور ہمیں یہ معلوم ہو گا کہ ہماری ذات کے شعور بیں بدری طور بہہ ایک ابسی چیز موجرو ہم ج ہمارے وجرد کوجس کا تعبّن معمولًا مِرف حِتى طور بر موسكتا ہى ابك خاص اندرونى توت كے لماظ سے ایک عالم معفول کی نسبت سے منعین کرسکتی ہو۔ لبكن اس سے معقول علم نفس كو مطلق مدو بنيں ملتى -اس میں شک ہنیں کہ اس خاص کوت کی بدولت جس کا شعور مرح ول میں سیلے بیل اخلاقی قانون سے پیدا سونا سی مجھ اپنے وَجَدِد کے نَعِین کا ایک ابیا اصول الم تقداتا ہو حرخانص عقلی ہم بیکن سوال یہ ہو کہ یہ تعین کن محمولات کے ذریعے سے ہمو سكتا ہو ؟ ظاہر ہو كم حِرف أعنين تعينات كے در يعے سے

جن کا حتی مشاہے میں دیا جانا ضروری ہی گریا میں ہر میمر کہ دہن پہنچ گبا جہاں معتول علم نعنس میں مینچا تھا بعنی مجے حتی مشاہآ كى حرورت بيش آئى تاكم فهى نفسرات جهر، علت وغيره بس، جن کے بغیر مجھے اپنا علم حاصل بین ہو سکتا معروضی اہمیت پیدا ہد سکے۔لیکن یہ شاہات مع تجربے کے دائرے کے باہرہیں پیجاسکتے البتَّه إن نُصوَّرات كوعملي إستنعال بين ، جر ہيشہ معرد ضات تجربه سے تعلق رکھتا ہوء نظری استعال کے نیاس بر میں آزادی الادہ ادر اس کے موضوع بر عابد کرنے کا حق رکھتا ہوں - اس سے میں حرف موضوع اور محمول سبب اورمشبب کے منطقی وظائف مراد لتنا ہول جن کے در پیجے سے اعمال یا اِن کے نتا کیج اخلاتی توانین کی رُد سے اِس طرح منتین کیے جاتے ہی کہ وہ توانینِ فطرت اور مقولاتِ جوہر دعلّیت سے مُطا بقت د کھتے ہیں اگرچہ ان کی اصل ان سے بالکل مختلف ہی بہ بات ہم نے اِس بنے کہ دی کر وہ علط فہی جو پڑھے والوں کو مشاہدہ ذات بحثیبت مظہر کے بارے بیں پیدا ہوتی ہو مقد ہوجائے۔ آگے جل کر اس سے کام لینے کا موقع لیے گا۔

## محکم محض کے تناقض کی اپہای نسن

كونياتى اعيان كانظام انِ اعیان کو ایک اُصول کے مطابق ترتیب وار شمار كرنے كے ليے ہميں سب سے پہلے يہ ديكھنا جاسيے كه خالص اور قبل تجربی نصورات مرف توتتِ ہم ہی سے پیدا مو سَكَة بِسُ ادر وَنَّ حَكم دراصَل كوئي نَصَّد ليدا بنيس كُنتي ملکہ حِرف بنی تقوّر کو امکائی تجربے کی تبدیسے آزاد کر دیتی ہو ادر چاہتی ہو کہ اِسے مددد تجرب سے آگے بوحادے محتمیر مجى إس كا تعلّق تجربے سے فائم ركھے ۔ يه عمل يوں واقع ہوتا ہو کہ توتِّ حکم ایک دے ہوئے مشروط کے سلسلم شرالک میں ( جن کے مطابق قرت ہم کل مظاہر کو ترکیبی وحدت کے تخت بیس لاتی ہی تعلمی تیمیل کا مطالبہ کرتی ہی امدایس طرمے مقولے کو عین بنا دہتی ہی تاکہ تجربی نرکیب کا سلسلہ غیرمشروط نک ( جو تجربے میں نہیں ملکہ حرف عین میں یا یا جاتا ہو) پنج كر تطعًا مكن موجائ ، ترتب عكم يه مطالبه اس اصول كے ما تنت كرنى بود - جب مشروط دبالموا بد توكل شراكط كالمجرع اور اسی کے ساتھ غیر مشروط مطلق مھی دیا ہوا ہوتا ہو جیس پہ مشرد کَمَ کا امکان منحصر ہُو۔ اس سے دو نینجے حاصل مہتے ہیں

ایک یه که اعیان حرف ان مغولات کا نام ہی جنمیں توسیع سے کر غير مشروط يك بني ديا كيا بور بين بم اعيان كوعنوانات مقولات کے مطابق مرتب کیے ہوئے نقشے بیں کا ہر کر سکتے ہیں ۔ دوسرے یہ کہ اِس کے لیے کل مفولات موزول نہیں ہیں ملکہ حِرف وہ جن میں ایک سلسلہ ترکیب یا یا جا نا ہو کسی منزوط کی اُن نفراکط کا جو ایک دوسرے کے ماتحت ہول ر مذکر ہم فرتنہ) قطعی تکمیل کا مطالبہ توت وکم حرف دیے ہوئے مشروط کے صعودی سلسلہ شرائط کے بارے بیں کرتی ہی۔ نزولی سلسکہ تنا نکے یا ہم مرتب شراکط کے مجوعے کے بارے میں وه اس کا مطالبہ ہیں کرنی ، اس لیے کہ نمر اکط کا ہونا تد دب ہوئے مشروط کے لیے مسلم ہی اور وہ اس کے ساتھ دی ہوئی سمجی جاتی ہیں ۔ بہ خلاف اس کے نتائج نثرائط کے امکان کما تعین نہیں کرنے ملکہ خود اُن کا امکان شرا کی پر موفوف ہو۔ اِس لیے سلسکلہ تنا بجے بین ریعنی دی ہوئی ترط سے مشروط کی طرف تدم بڑھا نے ہیں ) ہمیں اس سے سردکار بنیں کہ یہ سلسلہ کہیں ختم ہونا ہو یا بنیں ۔ اِس کی تکمیل کا توتی حکم کی طرف سے کوئی مطالبہ نہیں ہونا ۔

اسی طرح ہم اِس زمانے کو جو ایک مقررہ کیجے تک گذر شکا ہو للذمی طور پر دبا مہوا خیال کرتے ہیں د خواہ ہم اِس کا تغیتن نہ کرسکیں ) لبکن جہاں تک مستقبل کا تعلق ہو جو مکہ وہ موجودہ زمانے بنک بہنچنے کی شرط نہیں ہو اسِ لیے موجودہ دمانے کہ سمجے میں یہ سوال ہارے لیے کوئی اہمیت ہیں رکھتا کہ آیندہ زمانے کی کیا صورت ہوگی آیا یہ سلسلہ کہیں ختم ہوگا یا لامتناہی طور پر جاری رہے گا۔ فرض کیجے کہ ہ، و، ند ایک سلسلہ ہی جس میں و، ہ کے مشروط اور نہ کی شرط کی حیثیت سے، دیا ہوا ہی۔ یہ سلسلہ مشروط سے آوپر کو ہ ( د ، ج ، ب وغیرہ) کی طرف اور شرط و سے نیچ کوز (ک ، ل ، م وغیرہ) کی طرف اور شرط و سے نیچ کوز (ک ، ل ، م وغیرہ) کی طرف این بیس و کو دیا ہوا سمجھے کے اوپر والا سلسلہ دیا ہو! ماننا پڑے گا۔ وکا امکان توت کیے اوپر والا سلسلہ دیا ہو! ماننا پڑے گا۔ وکا امکان توت کی طرف ہی نیزائط) کی روسے اوپر والے سلسلے پر موقوف ہی دیکن نیچ والے سلسلے پر موقوف ہی دیکن سے والے سلسلے کہ ہم دیا ہوا ہیں پر موقوف ہیں ہی۔ اس سے ہوالذکر سلسلے کو ہم دیا ہوا ہیں سمجھ سکتے۔

ہم اِس سلسلے کی ترکیب کو جو ایک دیے ہوئے مظہر کی قریب ترین شرط سے شردع ہوکہ بعید تر شرائط کی طرف چیتا ہو۔ رحبتی اور اس سلسلے کی ترکیب کو جو مشروط کے قریب ترین نیتجے سے شروع ہوکہ بعید تر نتائج کی طرف چانا ہو اقدا می کہیں گے ۔ پبلا سلسکہ مقدمات ہی اور دوسرا سلسکہ موخرات ما بیان کا کام رحبتی ترکیب کی تکمیل ہو اور وہ مقدمات کا تعقی کرتے ہیں نہ کہ موخرات کا تعقی کرتے ہیں نہ کہ موخرات کا تعقی حکم محض کا کوئی خروری مشلہ نہیں بلکہ محض ایک ہم کی خروری مشلہ کی بیرے مظہر کی جورے مظہر کی بیرے کے دیے ہوئے مظہر کی جورے میں مگر

مبتبات کے متاج ہیں۔

البہم مغولات کے نقتے کے مطابق اعبان کا نقشہ مرتب كرتے كے ليے اپنے مشاہدے كے دونوں مقاويراصلي ليني زمان و مکان کوسیتے ہیں ۔ زمانہ بجائے خود ایک سلسلہ ( اور کم سلسلوں کی صوری شرط) ہو اس سیے اس کے اندر ایک دئے ہومے حال کی نسبت سے مقد بات یا شراکط ( ماضی) اورموخرات یا نتائج (منتقبل) میں فرق کرنا چا ہیے۔ بیس ایک دیے ہوئے مشروط کے سلسلو شرائط کی تکمیل مطلق کا قبل نجری عین صرف زما نیم ماضی پر عابد ہوتا ہی۔ توت ِ حکم کا عین کل گڑر ہے ہوئے زمانے کو موجودہ کھے کی شرط کی حیثیات سے دیا ہوا سمحتا ہو۔ اب ریا میکان نو اِس مِی بجائے خود رجیست اور اقدام کا فرق بنیں بایا جانا، اس بے کہ اس کے کل حصے بہلو بہ بیلوموجد مدت ہیں ۔ بین وُہ ایک مجوعہ سوتا ہی نہ کہ سلسلہ ۔ زمانے کے موجودہ کھے کو ہم گذشتہ زمانے کی نسبت سے فعظ مشروط ہی سمجھ سکتے ہیں نہ کہ شرط اس سے کہ بہ کھہ حرف گزرے سوئے زمانے ( با یوں کہنا جا ہیے کم مندم زمانے کے گزرنے) سے وجود میں اتا ہی ۔ مگر یونکہ مکان کے حصے ایک دوسرے کے مانخت نبیب ملکه سم أنبه بونے بین اس لبے ایک حقید دوسرے کے امکان کی شرط بنیں ہو اور بہاں زانے کی لمرح کوئی حینتی سلسلہ نہیں پایا جاتا۔ تاہم مکان کے مختلف اجمداکی ترکیب حب کے فرر سے سے ہم اُس کا ادراک کرتے ہیں ہنوالی مونی ہو

بیں و و زمانے کے اندر واقع ہتی ہواور ایک سیلیلے پر مشمل ہی اور جِوْنکہ مجوعبہ مکانات کے اِس سلِسلے میں ہر حقِتہ دوسرے حقیوں سے محدود ہوتا ہی اس لیے مرکان کی پیمائش کو بھی ایک مشروط کے سلسکہ شراکط کی ترکیب سجن چا ہیے۔ البّة بہاں مشروط اور شرائط میں کوئی خبقی فرق نہیں ہی - اس بیے بطاہر مکان بیں ر حجنت اور افدام كيسال معلوم بهزنا بو . پير بيي چوكك مكان كا ایک حصد و مرے حصوں کے ذریعے سے دیا ہوا ہنیں ملکہ صرف محدود ہوتا ہی اس لیے ہم ہر محدود مکان کہ اس لحاظت مشروط سمحه سکتے ،میں کیہ اِس کی صد بندی کی شرط کی جیثیت سے ایک دوسرے مکان کا ہونا طروری ہی اور دوسرے کے یے تمیسرے کا دقس علی ہذا ۔ پس حدیثدی کے لحاظے مکان کے سلسلے میں بھی رجعت بائی جاتی ہی اور ترکیب سلسل شراکط کی تکمیل مطلق کا قبل نخربی عبن مکان پر بھی عائد ہوتا ہو امد جیں طرح ہم ابک مظہرے منعلق گذرے ہوئے زمانے کی تكميل مطلق كا مطالبه كرية اسى طرح مركان كي عميل مطلق كا بھی کرسکتے ہیں ۔ اب رہی یہ بان کو یہ مطالبہ پورا ہو سکتا ہی يا بنس - اس كا فيصل آئے جل كر بوگا -

دوم ، انتبات نی المکان تینی مادّہ ایک مشروط ہو جس کے اندرونی شراکط ان اجزا کے اجزا ادر بعید تر شراکط ان اجزا کے اجزا ہوئے ہوئی ہوجس ہونئے ہیں ۔ پس یہاں ایک رحبنی ترکیب واقع ہوتی ہوجس کی تکمبل مطلق کا توتنے تھم مطالبہ کرتی ہوادریہ اسی طرح مکن ہو

کمِ اجزاکی تعبیم کمیل کو پہنچ جائے یہاں بھک کہ مآدے کا اثبات یا تو معدوم ہوجائے یا ایک غیر مادی وجد بعنی وجود بسیط بن کر رہ جائے۔ پس یہاں ہی ایک سلسلیہ شرائط اور غیر مشروط کی طرف رجعت بائی جاتی ہی۔

سوم ، جہاں مک ان مقولات کا تعلّق ہو جو مظاہر کے مدمیان نسبت انباتی ظاہر کرتے ہیں ، مقولہ جرمر وعرض قبل تجربی عین کے لیے موزوں ہنیں ہو تینی نوت حکم کے لیے کوئی وجہ ہنیں ہو کہ بہاں وہ شرائط کی طرف رجوع کرے۔ اس لیے کہ اعراض دیجاں بک کہ وُہ ایک واحد جربر سے تعلّق رکھتے ہیں) ابک دوسرے کے بیلہ بر بہلو ہوتے ہیں اور کوئی سلسلہ نہیں بنانے . وہ اصل میں جوہرے منحت نہیں بلکہ اس کے طرائق وجود پرمشتل ہیں ، بہاں نصور جوہر بت بظاہر نوت ِ حکم کا عبن معلوم بنزمًا ہی۔ لیکن به نفتور حرف وجود منتقل رکھنے والے عام معروض کو ظامر کرتا ہو جہاں تک کہ وہ حرف ایک قبل تجربی موضوع بد محمول کی حیثیت سے خیال کیا جا ان ہو ۔ بہاں بحث اِس غیر مشروط سے ہی جو سلسلہ مظاہر میں ہو۔ بیں جربر اِس سلسلے کی کڑی ہیں بن سکتا۔ ہی بات اِن جہروں برصادق التى به جن بين تعامل بهد يه محض مجوسي بين ادر ان بين سيليكى كوئى علامت بنيس يائى جاتى .اس بيك كو وه أبك ووسرم كے شرط امکان کی چندیت سے ایک دوسرے کے مانخت بنیں ہیں بہ خلاف مکان کے حصوں کے جن کی حدود بجائے خودمنعین نہیں

بکہ ایک دوسرے کے دریعے سے متعین ہوتی ہیں ۔ اہذا صرف مقولہ علیت باقی رہ جاتا ہو جو ایک دیے ہوئے معلول کی علیق کا سلسلہ پیش کرتا ہو جیس میں ہم اول الذکر لعنی مشروط سے آخرالذکر تعنی شرائط کی طرف رج ع کرکے توت حکم کا مطالبہ پیدا کر سکتے ہیں ۔

چہارم، ممکن موجود اور واجب کے نصورات بیں کوئی سلسلہ بہت میں اور کہ وجود اتفاقی، ہمیشہ مشر و طر سجھا جہانہ ایک شرط بردلالت جہانہ ایک شرط بردلالت کرتا ہو جیس کا بہ مشرو ط لازی طور پر یا بند ہو اور بھر ایس شرط سے ایک دوسری شرط کی طرف یہاں تک کو توت حکم حرف ایس سلسلہ کی تکییل میں غیر مشروط وجب یا تی ہی۔ ایس سلسلہ کی تکییل میں غیر مشروط وجب یا تی ہی۔

چانجہ کونیانی اعیان حِرف جار ہوتے ہیں مطابق اِن جار مقولات کے جن ہیں مظاہر کا سلسلہ نرکبب لازی طور پر یا یا جاتا ہی۔

> ''تحین مطلق کُل مظاہر کے جے ہوئے مجد ھے کی ترکیب کی

ہ ''تحمیلِمِطلق ایک عام مظہرکے صعیت کی ۲ "کمیل مطلق ایک دیے ہوئے مرکب مظہر کی "تقییم کی 4

یکمیل مطلق تغریزیہ مظہرکے انحصار وجود کی

یہاں سب سے پہلے یہ امر غور طلب ہی کو تھیل مطلق کے عین کا تعلق مِرف مظاہر کے شہودسے ہو نہ کہ کل اُشیا کے فان تفودسے ۔ بیں بہاں مظاہر دیے ہوئے سیمے جاتے ہیں ادر توت حكم إن كے شراكط اسكان كى بهبل مطلق كا مطالبه كتى ہم جس مذنک کو یه نراکط ایک سلسله نبانی میں - یه مطالبه ایک اليي تركيب كا بحرجه بالكل ( يعني مر لحاظ سے) محمّل مو امتصب کے ذریعے سے ، مظہر توانین عقلی کے مطابق شہوویں آسکے ۔ دوسرے بہ کہ توت حکم اسِی ترکیبِ شراکط بیں جوسلسلہ وار به طرانی رجیت عمل بین آنی ہو دراصل غیر مشروط کو تلاست كرتى ہو گويا اُس سلسكي مندمات كى تكميل جا بتى ہوجه مجدعى طوريه مزید مقدات کا متاح نہیں ۔ یہ غیرمشروط ہمیشہ سلسلے کی تحیل مطلق میں حبی کا ہم اپنے تخیل کے در بیے سے تعقد کرنے ہیں ، موج د مدما ہے۔ لیکن خوریہ محمل ترکیب محض ایک عین ہوای لیے کہ ہم کم سے کم پہلے سے یہ نہیں جان سکتے کے مطاہریں اس کا امکان ہی ہی یا نہیں ۔ اگر ہم ہر چیز کا اوراک صرف فانص عقلی تصورات سے کریں بغیر حتی مشا بدے کی شراکط کے توب سکت کہ سکتے ہیں کہ ایک دے ہوئے مشروط کی شرافط

کا جو ایک دوسرے کے ماتخت ہوں ، پورا سلسلہ مجی ویا شوا ہذا ہو۔ اس بے کم بغر اِن شرائط کے مشروط دیا سی تہیں جا سکتا۔ مبکن مظاہر میں شرائط کے دیے جانے سے لیے ایک خاص طریقے کی ند یا کی جاتی ہے اور و مواد مشاہرہ کی متوالی ترکیب ہو جہ رحبتاً محمّل ہونا چا ہیے . اب بدایک دوسرا مسلم الوكر أيا به عميل حسّى طور بير ممكن الويا بنيس -البته أس بمبل كاعبن فرتب حكم بين عرور موجود سى نواه اِس کے مفالعے کے تجربی تصوّرات کا ربط ممکن ہو یا نہ ہو۔ بیس جونکه موادِ مظهر کی رحبتی نرکیب کی تحمیل مطلق مس ( به انباع مغولات جه اِسے ایک ویے ہوئے مشروط کا سلسلۂ ننر، کُط فرار دینے ہیں ) غیر مشروط لازمی طور پرشائل ہے ۔ انگر اِس کے کی یہ نکمبل ممکن ہی یا ہنیں اور ہی تو كيدر كَد - اس ليے توتن حكم ابنا نقطير آغاز عين تكبيل كو فرار دننی ہی گو ایس کا اصل مفصود غیر مشروط ہی نواہ وہ بورے سلسلے میں ہو یا اُس کے ایک جُذیں۔ اس غیرمشروط کا تستور یا تو اِس طرح کیا جا سکنا ہے کہ وہ بدُرے سکیلے پرمنتمل ہو حب کی ہر کوی مشروط ہو اور رِس صورت بیں رہنی ترکیب نا محدود کہلانی ہی یا اس طرح کہ غیر مشروط مطلق اس سلیلے کی کوئی ہے اورسب کر ماں اس کے نخت

بیں ہیں منگر وہ خود کسی شرط کے مانحت بنیں شہر بہی صورت میں لے ایک دیے ہوئے مشروط کے سلسکد شرائط کا مکتل مجوعہ بمیشہ بمندہ بیشہ بمطور تبدہ

سلسلہ حدود دآغاز، نہیں رکھتا بینی غیر محدود ہو اور اس کے باوجود پورا دیا ہوا ہو تیکن اس کی ترکیب رجتی کہی ممل نہیں ہوتی ہو تی اس کی ترکیب رجتی کہی ممل نہیں ہوتی ہیں ۔ دوسری صورت میں سلسلے کی بہی کوئی موجود ہو جے گزرے ہوئے زمانے کے لیاظ سے آفاز کا کتات ، مکان کے لیاظ سے حرکا نتات ، مکان کے لیاظ سے حرکا نتات ان حدود کے اند دیے ہوئے کل کے اجزا کے لیاظ سے خود نعلی مطلق کے لیاظ سے خود نعلی مطلق طبیعی کا وجوب مطلق کہتے ہیں ۔

الم الم الله الله عالم طبیعی دو اصطلاحیں ہیں جو اکثر خسلط ملط کر دی جاتی ہیں ۔ بیلی سے مراد ہی سارے مظاہر کاریافیاتی مجمد عد ادر اِن کی محمل ترکیب کلی وجُدی بعبی جمع امدنقیم ددنوں کے لیا ظہیم ۔ اِسِی کا نیات کو عالم جلیتی کہتے ہیں جب وہ ایک

حرکیاتی کل جمعی جائے بینی ہمارے پیش نظر اس کی مجوعی مقدار زبان و مکان کے اندر نہ ہو ملکہ حرف دجودِ مظاہر کی معدار زبان و مکان کے اندر نہ ہو ملکہ حرف دجودِ مظاہری دحدت ۔ بہاں واقعے کی شرط علّیت کہلاتی ہی ۔ علّت مظہری کی غیرمشروط علّیت کو محدود معنی بین علیت طبیعی کہتے ہیں ۔ مظاہر کے غیرمشروط وجب کوہم دجوب طبیعی کہ سکتے ہیں ۔

ا عیان کوجن سے ہم اِس وقت بحث کر رہے ہیں ہم نے اُدید کا کناتی اعیان نہیں بلکہ کو نیاتی اعیان کہا ہم کچھ نواس فی دوجہ سے کم نفظ کا کنات سے قبل نجری معنی ہیں گل مظاہر کا مجموعہ سمجھا جا نا ہی حالانکہ ہارے اعیان کو مظاہر ہیں جرف غیر مشروط سے سرد کار ہم اور کچھ ایس دجہ ہے کہ نفظ کا کنات کا قبل تجری مفہوم کل موج دات کے مجموعے کی تکمیل مطلق ظاہر کرتا ہم حالانکہ ہارے بیش نظر حرف عمل نوکیب کی تکمیل ہم (اور وہ ہی دراصل حرف رحتی ترکیب شرائط کی) لیکن اگر اُس کی ظ سے د مکھا جائے کہ یہ سب اعیان نوق تجربی ہیں اور گو وہ نو قبیت کے لیاظ سے معروض بعنی مظاہر کی حدس اور گو وہ نو قبیت کے لیاظ سے معروض بعنی مظاہر کی حدست

بھیے صفہ اسیق ہو۔ جہاں بک کو وہ ایک اندرونی اصول علیت کے مطابق باہم مرابط ہو۔ بہلے مغہوم میں ہم طبیعت ماتہ سیال ، طبیعتِ آتش د غیسرہ کہتے ہیں اور اس نفظ کو صفت کے طور پر استیعال کرتے ہیں لیکن جب ہم اشیائے طبیعی کہیں تو ہارے زہن میں ایک تنظل وجود رکھنے والاکل ہے اہم آگے نہیں برمضے بلکہ صرف عالم محسوس سے واسطہ رکھتے ہیں (نہ کہ عالم محقول سے) ناہم دُہ عملِ ترکیب کہ اس مدنک سے میں انہ کہ عالم محقول سے) ناہم دُہ عملِ ترکیب کہ اس مدنک کے جانے ہیں جرہر اسکانی تجربے سے آگے ہی۔ رس سیے مبرے خیال میں ہم آمیس کا کناتی اعیان میں کو فرق سکتے ہیں ، البتہ رجتی ترکیب کے مطبح نظر میں جو فرق ریا ضیاتی غیرمشروط اور حرکیاتی غیرمشروط کا ہوتا ہی اس کے لیا طاحت بہلے دو اعیان مخصوص طور پر کا کناتی اعیان اور بتیہ وراعیان نوق تجری طبیعی اعیان کہلائیں گے ۔ یہ فرق اس مقام پر توکوی خاص اہمیت نہیں رکھتا بین مکن ہو کہ آگے جل کر اہم نابت ہو۔

# محکم محض کے نناقض کی (دوسری نفل)

### صحكم محض كے تضاویات

اگر اذعانیات اذعانی دعود کے کسی مجوعے کا نام ہج تو تفاویات سے مراو این کے برعکس اذعانی دعولے ہیں ملکہ این معلوم ہوتے ہیں ملکہ این معلوم ہوتے ہیں اور جن میں سے ہم ایک کو دوسرے پر نرجیح نہیں دے مسکتے . بہس نفا دیات میں بک طرفہ وعووں سے مجعث نہیں کی جاتی ملکہ توت عکم کے عام معلومات کے باہمی

تناقعی اور اس کے اسباب سے قبل تجربی تفادیات ایک تخیق ہے عقلِ محض کے تناقص اور اس کے اسباب اور اس کے نتائے کی۔ جب ہم اپنی توت حکم سے حرف توت فہم کے قفایا کو معروضات تجرب پر عائم کرنے ہی کا کام نہیں لیت ملکہ ان قضایا کو تجرب کی حد سے آگے لیے جانے کی جُرات کرتے ہیں تو بیض معقول دعوے پیدا ہو جانے کی جُرات تجربے سے نہ تو تائید کی امید ہی اور نہ تردید کا خوف ۔ اِن میں سے ہر ایک اپنی حکم نہ حرف تنافض سے بری ہی بلکہ قوت عکم کی فطرت بیں لازمی طور پر پایا جاتا ہی مگر برقسم تی قوت عکم کی فطرت بیں لازمی طور پر پایا جاتا ہی مگر برقسم تی اِس کی ضد بھی اِسی قدر شستنداور دجوبی دلائل برمینی ہو۔ سے اِس کی ضد بھی اِسی قدر شستنداور دجوبی دلائل برمینی ہو۔ عکم محف کے اِس علم کلام کی بحث بیں حسب ذیل سوالات قدرتی طور پر پیدا ہم تے ہیں۔

ا۔ کین تضایا بین حکم تحض کو ناگرید طور پر تناقض پیش آن ہو۔ ؟ - ۲۔ اس تناقض کے اسباب کیا ہیں ؟ ۔ ۱۱۔ کیا اسس تناقض کے باوجود حکم محض کے لیے تفنیتیت کا کوئی راستہ بانی رہتا ہواور رہتا ہو توکیونکر؟

عکم محض کے متکامانہ دعوئے کی یہ خصوصیت ہواور قہ اسے سو فسطائیا نہ قضایا سے ممٹینر کرتا ہو کہ اس کا نعلق کسی من گھڑت سوال سے نہیں جو بدل ہی اٹسکل بچو کرویا جائے بلکہ ایک الیے سوال سے ہو حبس سے انسان کی توتت عکم کو ناگڑیہ طور پر سالفنہ پراتا ہی ، دوسرے اِس میں اولہ اِس کی ضد میں جد النباس یا یا جاتا ہو وہ نباوٹی ہنیں ہونا کہ ذرا سے غور و فکر سے رفع ہو جائے بلکہ ایک قدرتی اور ناگز یہ النباس ہوتا ہو جس کی خفیفت کو سمجنے کے بعد بھی انسان جاہے اِس سے دھوکا نہ کھائے مگر اُلھین میں ضرور مینبلا رہتا ہی ۔ اِس کے مضر انزات کی ردک نقام تو ہدسکتی ہوگر فرداس کا استیصال ہنیں ہوسکتا۔

اِس فسیم کا منتکلمانہ وعولے بخربی تصوّرات کی وحدت ہم سے ہنیں ملکہ محض اعبان کی وحدث محکم سے تعلق رکھتا ہی أسے ایک طرف نو ترکیب حسب فواعد کی جنبیت سے فوتن نہم کے اور دوسری طرف اِس ترکیب کی وحدث مطلق کی چینیت سے فرت مکم کے مطابق ہونا جاہیے مرگر مشکل بہ ہو کم اگر وہ وحدت حکم سے مطابق ہو تو اس کی شراکط فہم کی حدسے باہر اور اگر وہ فہم کے مطابق ہو تو یہ نسراکط عُکم کے لیے ناکافی ہوں گی ۔ اس سے ایک ایسا تناقض پیدا ہو عائے گا جس سے ہم کسی طرح بیمیا نہیں جیروا سکتے۔ بیس ان وعور کی وجہ سے ایک محرکہ حیر جاتا ہی اور اِس میں ہروہ فرانی جسے سیلے حملہ کرنے کی اعازت ہو، فتح يانا ہم اور وُهُ جِهِ عَرِفُ مُرافعت كرنى يمثني بح وُمكست أتفانا بو . اسى لي برمسلح ببلوان خواه وه اجه مفسدكا حامی ہو یا بہت مفصد کا کا مبابی کا وٹون رکھتا ہو۔ بشرطیکہ ا سے آخری وار کرنے کا حق مد اور اس کے بعد حربیت کی

جیط روکنی نه براے - اِس بلے کوئی تعجب کی بات ہنیں کہ اس میدان میں مہن سے معرکے ہو کیکے ہیں جن میں وولوں فرلق بارع نقع یا تھے ہیں مگر آخری اور فیصلہ کن ورائی ہیں ہمیشہ بہ اہتمام کیا گیا ہو کر اچھے مفصد کا حامی جیت جائے اور وا س طرح کم اس کے حربیت کو متعار اطانے کی مما نعت کر دی گئی ۔ ہمیں بہ حیثیت غیر حانب وار کھم کے اِس سے فلع نظر کر لینا جا ہیے کہ لانے والوں میں سے کون اچھے منفصد کا حامی ہی ادر کون برے منعدکا اور انفیں موقع ونیا چاہیے کہ اکیس ہیں نبط لیں ۔ شایہ البیا ہو کہ جب دونوں ایک ووسرے کو مجروح نہ کرسکیں۔ بلکه حرف تعکا دبی تو اُنفین به محسوس بو که یه سارا جنگشا ہی سکار ہو اور وہ ایس میں صلح کرکے اپنی اپنی راہ لیں . اس طریقے سے انسان الگ رہ کر شفا و رعووں کی نراع کا نماشا د بیمنا ہو لیکہ خود ہی اس کا فرک ہونا ہو اِس بیے ہیں کہ آخر میں دونوں فریفوں میں سے کسی ایک کے خی بیں فیصلہ کرے بلکہ حرف بہ معلوم کرنے کے بیے کہ کہیں ایسا تو نہیں کہ نبائے نزاع محض ایک وحوکا ہی جس کی خاطر دونوں ہے کار لڑ رہے ہس امد اگر ان میںسے كوئى بلا مزاحمت أ كم برطنا جلا حائ نب بعبي إسے كجھ ماصل نه ہوگا. اِس طریقے کو ہم تشکیکی طریقہ کہیں گے۔ یہ اس ندمیب تشکیک سے باکل مختلف ہی جرجمالت کرایک

با فا عدہ اصل فرار دے کہ علم انسانی کی جرا کھود ڈوالٹا ہی تَاكَمِ كَهِينِ بَقِنْ أور وَلُو قَ كَا نَشَانُ يَكَ مَهُ رَبِيعٌ يَشَكِيكُو طُرِيقٍ کا مفصد نو، بینن حاصل کرتا ہی اور دُہ اِس قسِم کی نزاع میں جس میں فریقین نیک نینی اور محقولیت سے کام لیتے ہیں غلط فہی کی وجہ دریافت کرنا چا ہتا ہی ان دانشمند واضعین تا نون کی طرح جو جوں کو کسی مندمے کے فیصلے میں عاجز یا کر یہ سبن حاصل کرتے ہیں کہ تاندن میں فلاں نفض یا ابہام ہو . وہ تنافض جو توانین کے استعمال میں طاہر ہذنا ہو ہماری محدود عقل کے لیے اصول فانون کے جلنجنے کا بہنرین ذریعہ سی "اكم هم توتِّ حكم كو جو البني مجرّد غور و فكر بين كغز نشول كا احساس آسانی کیے ہنیں کر سکتی اس طرف متوجه کر سکیں کم اِس کے نضایا کے تعبت میں کون سی چیزیں اہمیت رکھتی ہیں۔ سکن یہ نشکسی طریقہ قبل تجربی فلنے کے لیے مخصوص ہے۔ تحفیق کے اور سب مبدانوں میں اِس کے بغیر کام جل سکتا ہی۔ ریاضی میں اِس کا اِسنعمال شاسب ہنیں ۔ وہاں غلط وعوے چمیے نہیں رہ سکتے ، اس لیے کم ریاضی کے ولائل مشاہدے پرمبنی ہوتے ہیں اور وہ مہر فدم بدیبی زکیب کے زریعے سے اُٹھاتی ہج ۔ تجربی فلنے بیں عارضی تشکیک مفید ہوسکتی ہے۔ بیکن بیال کسی البی غلط نہی کا امکان نبیں جد آسانی سے رفع نہ ہوسکتی ہو اور ہر نزاع کا فیصلہ ویر سویر تحبربے کے ندیعے ہوجاتا ہی - علم اخلاق کے کل نضابا مع علی تتاہج

کے کم سے کم امکانی تجربے ہیں مقرون صورت میں ہی ظاہر کیے جا سکتے ہیں اور اسِ طرح کوئی غلط فہی جو ان کی مجرو صورت بیں یا کی جارت صورت بیں یا کی جائے دور ہوسکتی ہی ۔ بہ خلاف اس کے قبل تجربے فلیفے کے قضایا جو امکانی تجربے کے ماورامعلوا کا دعولے کرتے ہیں نہ تد اپنی مجرد ترکیب کوکسی بدہی مشاہرے میں ظاہر کر سکتے ہیں اور نہ اِس نوعیت کے ہیں کر اِن کی غلطی کسی تجربے میں بکروی جا سکے ۔ بیس قبل تجربی وی اور معبار اِس کے دیووں کی باہی مطالفت کا امتحان کیا جائے ۔ کو اِس غرض سے آئیس اور ایس غرض سے آئیس ازادی سے آئیس ہی مقابلہ کرنے دیا جائے ۔

مناقض عكم محض ميں

مبل تجربی اعبان کی پیلی نزاع

و موسے کے میدو موسے کا کانات نہ کوئی آغاز کرتی ہم

رکمتی ہو ادر مکان کے اغتبارے ادر نہ حدود کانی بلکہ زمان و حدود میں مقید ہو۔ مکان دونوں کے اعتبار سے

شبوت نا مدود ہو۔

فرض کچھے کہ کائناتِ زمانے : شہوت

کے لحاظ سے کوئی آغاز نہیں کھتی فرض بکھے کہ وہ آغاز رکھتی تا بات اربر کر ا

تریہ ماننا پڑے گاکہ ایک دیے ہے۔ چونکہ آغاز شی ایک ہوئے کمجے تک نامحدود زمانہ متعقی وجد ہوجس سے پیلے ایک

ہوئے کا معدول کا معلی کو جور ہو بس سے بیتے ایک ہوئی اس اس میں ہونا صروری ہوئی ہونا صروری

میں کینتیات کا ایک لامتناہی ہوجب شو مدجد و نہو اس

متوالی سلسلہ گزر کھیاہی بیکن کیے آغاز کائنات سے پہلے ایک

لامتناہی کی تعریف یہ سر کہ اِس لیسا زمانہ ہنا جا ہیے جب کا ننات

کی متوالی "رکیب کہی لیڈری نہ معجد نہ نئی بینی خالی زمانہ ۔

ہو۔ بیں کا ننات کا انگیب سمین خالی زمانے میں گیسسی

لاتنابی گذا بواسلساد نامکن شیخ کا وجود میں آنا مکن

ہو بین کا نان کا آغاز اُس کے نہیں۔ اس لیے کہ الیے زمانے

وجود کی دجوبی شرط ہو۔ یہی ہارے دعولے کا ببلاحقیہ تھا۔

اب راج دوسراحصہ تو آپ
ایس کی ضد فرض کرکے دیکھے
بینی یہ کہ کا ننات بیلو بہ بیلو
دچود رکھنے والی اشیا کا ایک
نامحددد ویا مہا مگل ہی کا الماہ کو
کہ ایسی مفدار کی کیت
میں مشاہدے کی مددد
بین نہ سماتی ہو صرف اس کے
بین نہ سماتی ہو صرف اس کے
اجزا کی ترکیب کے ذریعے
سے اور مجموعی مفدار کوهِرف
اس ترکیب کی مجموعیت کے
دریعے
اس ترکیب کی مجموعیت کے
دریعے سے خیال کرسکتے ہیں۔
دریعے سے خیال کرسکتے ہیں۔

کے ہم ایک غیر معین مقدار کا برحیث مقدار کا برحیث کی کے مشاہدہ کرسکتے ہیں جب کہ وہ صدو میں مقید ہو بغیر اس کے برحیت کی پیالٹس یعنی اس کے اجزا کی بعید رصفی ایندہ و بغید رصفی ایندہ و بغید رصفی ایندہ

کے ایک خاص حقے احددوسرے حصِّول من كوتى وجه الميازينين اورکسی حصے بیں کوئی السبی تترط وجمد نهيس يائى جاسكتى جو شرط عدم پر نزجیح رکھتی ہو (خواہ آپ یہ فرض کریں کہ كائنات نود بخود وجود بيس اتنی ہو یا اُس کی کوئی علت قرار دیں) بیں اگر جیہ کائنات میں انتیا کے سلسلول کا آغاز ہو سكتا ہوںكين نود كاكنات كا كوئى أغازنهيس بوسكنا لهذا دہ گزرے ہوئے زمانے کے اعتبار سے نامحدود ہی۔ اب رہی دوسری بات ز آب رس دعولے کی ضید فرض كريجي تعينى كاكنات مکان کے لحاظے محدود ہی تینی وہ ایک خیالی مکان ہیں دا تعع ہی ج نا محدود ہی ۔ بیس

یباں نہ حرف انٹیا کا باسمی

تعلّن مکان کے اندر ملکہ اشا۔ چانچه کأنان کو جرگل مکانات کو مُدكرُ في سي ايك كل كي حيثيت کا نعلّق مکان سے سمی یا با جا ناہی مگر چنکه کاننات ایک مطلق کل سے خیال کرنے کے بیے یہ اننا ہو جس کے باہر کوئی معروض بیے ہے گا کہ اس نا محدود کائنات مشاہرہ بعنی کوئی الیی شو نہیں کے اجذاکی منوالی ترکیب محمّل یائ ہاتی حس سے کا ثنات کو ہو میکی ہی بینی کُل بہلو یہ بیلو تعلّق ہو اِس کے کا ثنات کا تعلق دجود ركھنے والی اشیا کے شمار خالی مکان سے گویا لاشو سے میں نامحدود زمانہ گزرمیجا ہواور تعلق موگا محراليها تعلق كوئي

معنی ہنیں رکھتا۔ ہیں بیے کا ثنان

بنية برصغه آينه

جیر معن باسبق منوانی ترکیب سے اندازہ کرسکیں کا خالی مکان سے محدود سونا ہی اس کے کہ حدود زواید کو خارج كركے إس كى كميل كا تعين كردني بي-نہل ہی ۔ بیس وہ استداد کے مجوعيت كانصور بهال بجززكيب لحاظ سے نا محدود سجو۔ اجن اکی تکمیل کے تفور کے ک مکان محض خارجی مشاہر سے اور کچه بنس کیو نکهم ای نصور کو د صوری شاہے *کی حثورت ہونہ کہ* کل مقدار کے مشاہب سے اج رس صورت میں ناممکن سی افذ كوركى وافعى معروض حبس كاخارج بنیں کرسکے بکھرف اجزاکی رکیب مِي مُنابره كباط سك مكان إن كونا محدود تك ببنياكركم انتیاسے پہلے جو اس کا تعین سے کم عین میں اِس کا احاطہ کہ تی ہیں ونعنی اُ سے یہ کمنی ہی کہ سکتے ہیں ۔ یا اس کی حد بندی کرنی ہیں

(نِقْيَهِ نُوطِي صَعْمَ السِنْق

مکمہ یوں کہتے کہ اس کی صورت سے مطابعت رکھنے والا نخریی منشاہ ہ کرنی ہیں) مکان مطلق کے نام سے محض ایک امکان ی خارجی مظامر کا جو بحلے خود معود رکھنے ہں یا دیے ہوئے مطاہر سے اطافہ کیے ماسکتے ہیں۔ نجری مشاہرہ مظاہر اورمكانست رباادراك اورخالي شابع سے مرتب بنیں . یہ دونوں ایک ددس سے الک بنس بلد ایک ہی تحربی مشلهب بن سوالي وصورت كي حيثيت ے مرابط میں ۔ اگر ہم ایک کو دوسے کے (مکان کوکل نظامرکے) با برفرض کریں تو س سے خارجی شاہدے کے طرح طرح کے بے نیباد تعبیّات پیدا برنے ہیں حن كا ادراك مكن نبيب شلاكاً نات كى حركت باسكون لا مدود خالى مكان بين جن كا رجود دونوں کے نعلق کا ایک السا تغین ہو جس کا کہیں ا دراک نہیں بوسکتا دیک موہوم شی ہو۔

یہ نامکن ہو۔ بیس امتداد انتیا کا ایک نامحدود نجوعہ ایک دیا ہوا کُل بعنی میلو بر بیلو دیا ہوا نہیں سمجھا جا سکتا۔ لہذا کا ننات مکان کے اغتبار سے نامحدود نہیں ملکہ اِس کی صدود ہیں مفید ہو۔ ملاحظه بهليه ننافض كيمتعلق ا وعوف كم متعلق

٢. ضدوعوك كمتعلق ویے ہوئے سلسلہ کاکنات العدميوعي تصور كأننات كي لامحدودیت کا نبوت ایس یه موتون ہو کہ برعکس صورت میں یہ ماننا پیے گاکہ خالی مكان اور خالی زمانهٔ كاكنات کا احاطہ کیے ہوئے ہیں۔ ہیں معلوم ہی کہ لوگوں نے اِس نيتج سے بينے سے حيلے سوج بي. وه يه كت بس كه كائنات زمان ومکان کے لیا ظرسے محدود ہوسکتی ہو بغراس کے کہ ہم أبك زمانهٔ مطلق آغاز كائنات ت پیلے اور ایک مکان مطلق کائنات کے باہر فرض کرس جو ایک نامکن چیز ہی۔ میں جیان وبنیزک رائے کے آخری حقے اس طرح میں وے سکتے ہیں کہ سے باکل متفق ہوں یمکان محف

ہم نے اِن منفاد دلائل میں دموکا دینے کی کوشش ہیں کی ہو بهاری غرض به نهیس که ( به تول تشخصے) وکیلوں کی سی بحث کرے حراین کی غفلت سے فائدہ اٹھائیں ادر اگراکس نے کسی ایسے فانون كاحواله وياسي جس كامطلب وه غلط سمحها بي أو إس غلط فہمی کو ڈور نہ کریں مبلہ اس کی تروید پر اپنے وعویٰ باطل کی نبا رکھیں ۔ اِن میں سے ہر ابک دلیل نفس امرسے اتوز سى امد ودنوں طروت كے افعانی فلسغوں کے غلط نتائج سے جر فالدّه أشايا جاسكتا تفاوه نظر انداز کردیا گیا ہے۔ ہم دعوے کا ناکشی تبوت

فارجی مشاہرے کی صورت ہو نه کوئی واقعی معروض جس کا فارزح میں مشاہرہ کیا جاسکے اور وہ مظاہرے الگ نہیں بلکم خود مظاہر کی صورت ہو۔ يس مكان مطلق لحوريد وجود انتیاکا تعبین کرنے والے کی میثیت سے نہیں یا یا حاسکتا. اس لے کہ وہ کوئی معروض ہنیں بلکہ صِرِبْ امرکانی معروضا کی صورت ہو۔ بیں اشیا بحیثیت مظاہر کے مکان کا تعبن کرنی میں تعنی اتھیں کے ذریعے سے پیر فیصلہ ہوتا ہو کہ مکا**ن** کے کمل ممکن محمولات دکیت دنسبت یں سے کون سے محمول دجود ر کھتے ہیں ۔ یہ خلاف اس کے مكان موجمد بالذات كي حيثت سے اشاکا تعین کت یاشکل کے می ظے بنیں کرسکتا کیؤکمہ ده بجائے خد مجود نہیں رکمتا۔

اذ عانی فلسفیوں کے دستور کے مطابق ایک دی سوئی مقدار كى لا محدوديث كا غلط تصور بیش کرنے . نامحدود مومقدار ہوجس سے دنینی دی ہوئی اکا بُوں کی اس تعدادسے جو اس میں شامل سی بڑی مفدار ممکن نه سور لیکن کوئی تعدادسب سے برای نہیں ہونی اس بے کہ ہر نعداد ہد ایک یا ایک سے زباره اکائیاں اضافہ کی جاسکتی ہیں ۔ اس کے ایک نامحدود دی ہوئی مقدار نامکن ہو خانجہ کا کنان کا ( گزرے ہوئے سلسلے اور امتداد دونوں کے لحاطسے أم معدد مونا المكن مى -پس دو زبان د مکان ودنوں کے لحاظ سے محددد ہو۔ براستقال ہم پش کرسکتے تھے لیکن خبتت مِن نُدُوره بالا تصور ایک اعدود کل کے اس نصورے جو سارے

غوض منطاهر تدابك مكان كا رخواه وه پرُ هو با خالی احاطم کر سکتے ہیں نین خالی مکان جو بظاہر عالم مظاہر کے باہر ہد ان کا احاطہ نہیں کرسکتا بھی بات زمانے پر سی صاوق آتی ہی . یہ سب کھے تسلیم ہی مگر ایس سے کوئی انکار نہیں کرسکنا کیہ اگر ہم کا ننات کی مکان یا زمانے کئے لحاظ سے کوئی حد فرض کر لیں تو ہمیں بہ دو نامکن چیزی د بعنی خابی مکان کا ُنات سے باہر اور خالی زبانہ کا کنات

ک طاہر ہوکواس کے بیعنی ہیں: فالی کان وسطاہر کے درمیان بینی کائنات کے اندہو کمسے کم قبل تجرب اصوں سے نماقض بنیں رکھنا امر ان کے کا المسے ہم ایس سے انکار نہیں کر سکتے در گد ایس کے بہ معنی نہیں کہ ہم ایس کے امکان کا افرار کیے لیتے ہیں۔

ذبين مي بوتا ہوسطابقت ہيں رکھتا ۔ اس کے ذریعےسے ہم بہ تصور نہیں کرنے کہ نامحدود کننا بڑا ہے۔ بیس اس کا نصقد بڑی سے بوی چرکا تعقد ہیں ہی بلكه إس تعلق كانصقد جو ووكسي مفروضہ اکائی سے رکھتا ہوجس کے مقابلے میں وہ کُل ا عداد سے بڑا ہو. مغروضہ اکائی کے جیو طے با بڑے ہونے بر نا محدود کا حطوا يا برا برنا موزن بو نيكن جونكر لا محدودین حرف اس دی سی اکائی کی نسبت پرشتل ہواس لیے دہ ہمیشہ کیساں رہے گی گورس سے کل کی کمتیت مطلق معلوم نہیں ہوگی اور اس سے ہیں بہاں بحث بھی نہیں ہو مداصل لا محدودیت کا رقبل تجربي تعدّريه سحكم ايك مغدار کی پیمائش میں اکائی کی متوالی ترکیب تهبی محمّل

نہ ہو اس سے بقنی طور پر یہ نیتیم کلنا ہو کہ ایک دے ہوئے ربعنی موجوده ) کھے یک لامتناہی متوالی *کیغیات کا گزر حیکا ہو*نا مكن نهيس . بيس كأننات كاآغاز لايد ہو۔ دورے کے دومرے حقے میں یہ اشکال نہیں ہو کہ ایک نا محدود سلسلہ گررمچیکا ہو اس لیے کہ امتداد کے لجا ماسے ما محدود كاكنات كى انتيا ببلوبهيو دی ہوتی ہیں کیکن این اشیاکی مجموعیت کا نصود کرنے میں چومکہ ہمارے بیے کوئی صدود موجود نہیں جومشاہرے بیں خدد بخدر اِس مجموعیت کوشعین کر دیں اس لیے ہیں اپنے نفتور

له یه دی بوئی کائیوں کی ایک تعلا

پرشتل ہی جو کل اعدادے برسی

ہو سی نامحد کا ریاضیاتی تصور ہو۔

سے پہلے) موجود فرض کرنی رهيس گي ۔ ایس نیتج سے بینے کے لیے کہ اگر کامنات د زبان و مکان کے لحاظ سے محدودہ تولازم أتا ہوكه ما محدود خالى مكان موجود اشیا کا به بلجا کم کمت تعین کرتا ہو لوگ جرراہ ڈھونڈھنے میں وہ دراصل یہ ہے کہ عالم محس ك بجائ ابك عالم معقول أغاز دلینی وجد جس سے بیلے عدم کا زمانہ سی کے بچائے ایک السا وجدد جصے ونیا میں کوئی تعبّن درکار نه موا در صعورِ امتدا دکی جكر فيود كاننات تعتدر كركين بي احديس طرح زمان ومكان کے جگرایے ہیسے بچ جانے ہیں ميكن بهان نجث حرب عالم مظاهر ادر اِس کی کمیت کی ہوجسس میں حتی شراکط سے تعلع نظر كرنا كويا اس كے وجود كو باطل

كه دنيا هيو . كاكنات محسوس اگر محدوده وتولازما نامحدودالي مکان میں واقع ہوگی ،اس سے اِنکار کرنے کے معنی یہ ہوں گے کہ ہم عمدہ کان سے جومظاہر کے امکان کی بدیبی تشرط ہی۔ ایکار کرتے ہیں اور اس صورت میں عالم محسوس سے إنكار لازم آئے عما حالانکہ ہارے لیے ہی ایک چیزہر جو دی ہوئی ہو۔عالم معقول محض *کائنات* كا أيك عام تصور برجس بيس ہم اِس کے مشاہدے کی گل ننرائط سے قطع نظر کر لیے ہیں۔ ہیں اس کے متعلق کوئی ترکیبی تفييّه خواه وه نبوتي سديا سلى مکن ہی ہیں ہے۔

کی نوجیبه کرنا پیٹ گی اور چونکه یباں ہم کل سے شروع کرکے اجزاكي ايك مقرره تعدادتك ہنیں بنیج سکتے اس سے مرف یبی صورت بانی ره جاتی بوکه کل کے امکان کو اجز اکی متوالی رکیب سے طاہر کریں . پرزکیب ایک الیاسلسله سی جرکتمی ممل سوف والانہیں - لیس نہم <sub>ا</sub>س کے بغیر اور نہ انس کے ذریعے سے مجوعیت کا نعور کرسکتے ہی اس لیے کہ اِس صورت میں خود تعتدر مجدعين اجزاكي محتل تركيب كانصور سواوريه نامکن ہو اس لیے نصر دھرویٹ نامکن ہو اس مبی مامکن ہو۔

تناقض محض مي

قبل تجربی اعیان کی دوسری نزاع دعونی ضد دعویی

کائنات بیں ہر مرکب جو ہر بسیط اور اجزا سے مرکب ہمیں ہو اور اجزا سے مرکب ہمیں ہو اور اس کے ادر کوئی بسیط وجود اس کے اندر کوئی بسیط وجود

کا وجود نہیں ہو۔ بنیں رکھتا۔

نٹیوت فرض بیجیے کہ مرکب جربسیط فرض بیجیے کہ کوئی مرکب شی

اجنا پرشتل نہیں ہوجب ہم دہ جٹیت جوہرکے) بسیط اجزا بنیے خیال بیںِ اِن کی ترکیب کو پرمشتل ہو چو مکد کی حارجی علاقے

رفع کر دیں گے تو کوئی مرکب چنانچہ جوہروں کی ترکیب بھی جُرَد باقی ہیں دہوں کے اندر مکن ہی

کوئی بسیط جُمَد ہذنا ہی نہیں ہیں۔ ہذا خِننے اجزا پر یہ مرکب شمل کے کئی بسیط جُمَد ہی نہیں۔ ہو اُسنے ہی حصوں پرمکان کے کہا کہ کہا ہے۔

رہے گا بینی جوہر کا دجد ہی ہی مشنل ہوگا کیکن مکان سیط ہنیں رہے گا دید ہا دخیال حصوں بر نہیں بلکہ مکانات

ہیں رہے گا۔ بیں یا تخیال حصوں پر نہیں ملکہ مکانات میں ترکیب کا رفع کرنا نامکن پرشتل ہذنا ہے ہیں مرکب کا

ہم یا اس کے رفع کرنے کے ہر جُد لازمی طور پر ایک مکان

بعد کسی ایسی چیز کا جد مرکب نه بعنی بسیط کا بانی رہا لازم ہو۔ لبكن بيلى صورت بيس مهاراترك جربرون برمشنل نهيس سوكا راس یے کہ جوہروں کا مرکب ہونا نو ان میں محض انفانی تعلّق ہم اور اس کے بغیر سمی وہ اپنا مستقل وجود رکھتے ہیں) بیس چ نکہ یہ صورت اِس چنزکے منافی ہو جہ ہم نے مانی ہو اس یے مرف دوسری مسورت ره جاتی ہو کہ مرکب جربر کا نات میں بسیط اجمزا پرمشتمل ہونے ہمس ۔

اس سے بلا داسطہ یہ نینجہ
الکتا ہی کہ کا نات کی گل اشیا
السبط ہستیاں ہیں مرکب ہونا
ان کی حرف ایک خارجی
صورت ہو اور گوہم بسیط
جوہروں کو ان کی مرکب شکل
سے مجھی الگ نہ کہ سکیس

گيرتا ہو-چونکه برشی نثبت جوایک مکان گیرنی ہو ۔ مختلف اجمزا برمشتل سوتی ہوجو ایک دوس نے باہر یائے جاتے ہیں اور بہ چنتیت مرکب کے اس کے به اجنا اعراض نهیں بلکہ جوہر ہوتے ہیں ( اس بیے کہ آگہ وہ جوہر نہ ہوں تر ایک دوسرے کے باہر نہیں ہو سکتے )۔ اس طرح بسبط ایک جوہر مرکب زرار یا نا ہی اور یہ صریحی تناقض ہو۔

رہ ضد وعوے کا دوسرا قضیہ کہ کا ننات کے اندرکوی نسیط وجود نہیں رکمتا تو اس کے یہ معنی ہیں کہ بسیط مطلق کا وجود کسی تجربے یا ادراک سے، خواہ وہ واغلی ہو یا خاجی طاہر نہیں ہوتا ہیں بسیط مطلق محض ایک عین ہو حین کامعرضی

یر مجبور ہے۔

کہ اگر ہم فرض کرلیں کہ اس م

ہ قبل تجربی عین کا ایک تجربی معروض یا یا جا ا ہی تر وہ کسی ایسے
معروض کا تجربی مشاہرہ ہونا چا ہیے جو قطعاً ایک دوسرے کے باہر
اور ایک رشنہ وحدت میں مرابط اجزا پرمشتل نہ ہو۔ مگر کسی
معروض کے مشاہدے میں اجزا کے عدم شعور سے یہ مستبط
ہنیں ہذنا کہ اجزا کا وجود قطعاً نامکن ہی جو بسیط ہونے کی فردی
نشرط ہی لہذا بسیط کا وجود تعلقاً نامکن ہی جو بسیط ہونے کی فردی
نشرط ہی لہذا بسیط کا وجود کسی اوراک سے مستبط ہیں کیا جاسکتا۔
بس جو نکہ کوئی مطلق بسیط معروض کسی امکانی تجربے میں نہیں
دیا جا سکتا اور امکانی تجربات کا مجموعی تھتور کا کنات محسوس
کہلانا ہی لہذا کا کنات میں کہیں میں کوئی بسیط معروض نہیں دیا
جا سکتا۔

ضد دعولے کا یہ دوسرا تفید پہلے سے ہیں زیادہ دور کے کک پنچتا ہو اس کے کہ ببلا تو بسیط کو چرف مرکب کے مشاہدے سے فارج کرتا ہو لیکن یہ دوسرا اُسے کُل عالم طبیعی سے فارج کر دنیا ہی۔ اسی لیے یہ تعقید رمرکب فارج مشاہدے کے دیے ہوئے معروض کے تصور سے ثابت بنیں کیا جا سکا بلکہ اس علانے سے ثابت کیا گیاج یہ نصور عام امکانی مخربے سے رکھتا ہی۔

## ملاخطه ووسرت ناقض كيمتعلق

الم و ضيد وعوالي كمنتعلق

ا دیے کے اس الحدود مقتم کے تفقیے برجس کا استدلال محض ساخياتي ہو نظرية جهر واحد کے حامی اعتراضات کرنے میں۔ ان کے اعترافدات کی صحت میں شیر کرنے کے لیے ہی بات کافی ہو کہ وہ واضح تربن ریا ضیاتی ولائل کو ماتیت مکان کے معلومات کی حیثیت سے تسلیم نہیں کرنے جہاں مکان کُل اُندے کے امکان کی صوری شرط ہیء کمبکہ انفیں مجرد من لمنے تعدّرات کے تاہج قرار دیتے ہی هِ واقعی اشیا بیه عائد نہیں ہوسکتے۔ محريا مشابه وكاكوني ادرطرفقه تعبي بوسکتا ہے علاقہ اس کے جو مرکان کے اصلی مشاہرے میں

جب ہم کسی کُل کا ذکہ کرنے مِي جو وجر بابسيط اجزا برشمل ہوتا ہو تواس سے مراد الساکل ہوجہ ماہیت کے اعتبارسے ج مر ہر اور یہ دراصل ایک مرکب بو بینی رس مواد مشامره کی ایک اتفاتى وحدت جدركم سے كمخيل میں) الگ الگ دیا ہوا ہو اور جے ہم نے دلط دے کہ ایک شی واحد نبا دیا ہو۔ کان كو دراصل مركب بنيس بكرسالم کہنا چلسیے اس لیے کہ اُس کے اجزا مرب کس کے اندر ہی ہو سکتے ہیں خودکل کا امکان اجوا يمد منحصر نبيس وزياده س نیادہ اسے مرکب تصوری کہ سکتے ہیں نہ کہ مرکب واقعی

ا۔ دعویے کے متعلق

ویا ہوا ہو اور اس کے بدیبی تعیّنات ان سب اشیایه ماید بنیں ہونے جن کا امکان اس یه موتوت هر که ده مکان کو يُد كرتى بول-أكر بم ال كى بات مان لیس نر ہمیں علاوہ ریا ضیاتی نقلے کے جربسیط ہو مگرمکان کا جُزَ بنیں بکہ اس کی صربر طبیعیاتی نقطے بھی ماننے بریس سے جوبسبط سونے کے باوجود بہ کمال رکھتے ہیں کہ اجزائے مکان کی جنبیت سے محض اپنے مجوعے سے مکان کو میر که دیتے ہیں ۔بغیر اِس کے کہ ہم اس مہل نظریے کی تروید بیں ان ولائل کو دہرائیں جرکڑت سے موجودہیں اونه په وکھائیں که محض منطقی تصورات سے ریاضی کے بربهيات كوغلط فراد دنيا بریار ہو ہم صرف آناکہیں گے

مل یہ محض موشکا فی ہوجونکہ مکان جوہروں سے زبلکہ واقعی اعراض سے ہی) مرکب ہیں ا ہو اس لیے جب ہم اس کی ترکیب کو رفع کر دیں تو کھر کھی یباں بک کہ نقط ہی یاتی بنیں رہنا۔اس کے کہ نقطہ مرف ابک مکان دلینی ایک مرکب) کی مدکی جیثیت ہے ممکن ہی اس لیے جو چرزوہر کی کیفیت سے تعلق رکھنی ہو ر مثلًا تغیر/ گر اِس میں کمیت موجود سو تسكن وه بسيط اجزا يرمشتل بنيس بهوتي بعني تنظّر كا ابك مفرره ورجه متعدد بسيط تغرآت کے ملنے سے وجود میں ہنیں آیا۔ ہم مرکب سے بسيط برج محكم لكاتے ہيں وه فرف وجودٍ مستقل ركھنے دالی اشیا په صادق آتا بولیکن الک کبقت کے اعواض وجود

که بیاں فلنفے اور ریاضی کا جگوا محض ہیں لیے ہو کہ فلینے نے یه بات نظر انداز کر دی ہی که یه حرف منظامر اور اس کی شرائط کا سوال ہو ۔ بیاں مرکب کے خالص عقلی تصور کے تعلیے میں بسیط کا نصور حاصل کہ لینا کانی بنیں کیکہ مرکب (ماقیے) کے مشاہرے کے مقایعے ہیں بسيط كامتنابره ماصل كرنابي اوریہ تانون حتیت کی رؤسے بینی مفروضات حیس میں نامکن ہے۔چنانچہ وہ کم جرجروں پہ مشمّل ہو ادر حرف نہم محض کے ذریعے سے خیال کیا جاما ہو اس پر تو یہ با**ت صادق آ**تی ہو کہ اس کی ترکیب سے پہلے بسيط اجزاكا موج وبرما خرورى ہو مگر مظاہر جوہر کے اس ممرع يرصادق بنيس آنى ہ مکان سے اند بجربی مشاہیے

مسنقل ركف والى انتبابنين ہیں ۔ بہذا اگر بیر استدلال کہ مرکب جوہری کے اجزا وجوہا بسبيط ہونے ہیں اپنی مدسے بڑھا کہ بلا تفریق ہر مڑکب پہ عائم کیا جائے جساکہ بار فیکما كي بى تدوه باطل برجانا بى اور سارا کمبل بگر ا جا کا ہو۔ رہم یہاں مرف اسی لببیط کا ذکر کر رہے ہیں جو ایک مرّكب بين وجربًا وبإسؤام اور جد اس مرکب کی نخلیل کے بعد بافی رہے۔ جوہر واحد کا اصل مفهوم وجولاً نبنر کے فلیفے میں ہی صرف اِس بسیط تک محدود ہی جو بلا واسطم ایک جوہر بسیط کی حیثیت سے دبا ہوا سو ( مثلاً شعورِ ذات بس) نہ کہ ، ایک ترکب کے عنفر کی حِنْیت سے جس کا صحح ام چرمر فرو ہی۔ چونکہ ہم نسیط

جوہروں کو مرکب کے عناصر خابت کرنا چا ہتے ہیں اس لیے دو سرے تناقض کے دعور فرد کی بحث کمہ سکتے سے لیکن یہ اصطلاح کم سکتے سے بیمجے مظاہر (سالمات) کی ایک خاص نوجیہہ کے لیے استعال ہوتی ہی اور اس کے لیے بحربی تفورات کی خورت ہیں لیے ندکورہ بالا دعولے کر جوہر واحد کا متکامانہ تفیتہ کر جوہر واحد کا متکامانہ تفیتہ کہنا چا ہیںے۔

رکھتا ہو کہ اس کا کوئی جُرَد اسیط نہیں کیوں کہ کان کا کوئی جُرد اسیدط نہیں ۔ نظریہ جہرواحدے علم بوالعل فی باریک بینی سے کام نے کہ اس اشکال سے بچنے کی یہ ترکیب کالی ہی کہ وہ مکان کو فارجی مشاہدے کہ معروضات داجسام کی نشرط امکان کرنے بلکہ جوہروں کے طبیعی علاقے کو جوہروں کے طبیعی علاقے کو مکان کی نشرط امکان فرادیتے ہیں مکان کی نشرط امکان فرادیتے ہیں مکان کی نشرط امکان فرادیتے ہیں مرکب اصل ہیں ہم اجسام کا ح

کی جینیت سے یہ وجو بی معنت

م تقترد حرف مظاہر کی جیبت سے رکھتے ہیں اور اس طرح مکان کل خارجی مظاہر کی جیبت سے رکھتے ہیں اور اس طرح مکان کل خارجی مظاہر سے مقدم اور ان کے امکان کی وج بی شرط قرار باتا ہی ۔ بیس یہ ترکیب چلنے والی نہیں چائجی ہی اگر تجربی حیات میں اس نظریہ کی کافی تردید کی جائجی ہی اگر اجسام اشیائے حیتی ہوتے تو البتہ نظریہ جوہر ماصد کے علم بوادوں کا استدلال صبح مانا جاتا ۔

دررے متکانہ تفتے کی یہ خصوصیت ہی کہ جوا زعانی تفیتہ اس کے خلاف پیش کیا جاتا ہی کل تفایا نے حکم یں

صوف وہی ایک ایسا ہو کہ اُس چیز کو جسے ہم نے اوپر محف قبل تجربی اعیان میں شمار کیا تھا (جہر کے قطعًا بسیط ہونے کو) بطاہر شاہرے سے نابت کردنیا ہو بینی اس بات کو کہ وانملی حس کا موضوع منیال کرنے والا، بیس ، ایک قطعاً بسیط جوہر ہو. ہم یہاں وس بحث میں ہنیں پرط نا چاہنے د اس لیے کہ اویر اس مسلے پر تفعیس سے بحث ہو کیکی ہی البتہ حرف اتنا کہیں گے کہ جب کوئی چیز محض ایک معروض کی جیٹیات سے خیال کی جائے بغیر اپنے مشاہرے کی ترکیبی تعیّن کے رجیسا کہ اس میں ، کے فرد تصوریں ہوتا ہی تو ظاہر ہو که اس تصور میں کسی کثرت اور ترکیب کا اوراک نہیں کیا جا سکتا۔ اس کے علاوہ چہ نکہ وہ محمدلات جو ہم اس بین خیال كرنتے ہيں محض وافلي حس كے مشاہدات ہيں اس يے اس میں کوئی ایسی بات ہنیں ہو سکتی جس سے الگ الگ اجذا کا ہونا بینی واقعی ترکیب نابت ہو۔ بیس حرف شعور ذات ہی میں یہ صفت ہو کہ چوکلہ خیال کرنے والا موضوع آب ہی اینا معروض ہم اس بیے وہ اپنے آب کو تقتیم نہیں کر سکتا کیونکہ بجائے خود ہر معروض ابک وحدیث مطلق ہی ۔ تا ہم جب پیموضوع فارجی حیثیت سے بہ لمور ایک معروض مشاہرہ کے دیکھا جائے نوش<del>اہ</del> مِن يقتناً تركيب بائى جائے گى اور اس كا اس حيثيت سے ويكھا مانا ضروری ہی جب ہم یہ معلوم کرنا جا ہیں کہ آیا اس میں کثر ت مظاہر ایک دوسرے کے باہر موجود ہی یا نہیں ۔

من فضی کم محض میں من فضی کم محض میں تاقی کی تابع ہیں تابع ہیں تابع کا تابع ہوئے گئی ہے تابع کا تابع ک

عیّت کی حرف ایک ہی تہم ا قوانین طبیعی سے مطابقت رکھنے کائنات بیں جو کچھ ہوتا ہی حرف والی نہیں ہو جس سے کائنات توانین طبیعی کے مطابق ہوتا ہی۔ کے مکل مظاہر کی نوجیہ کی جاسکے شہوت بلکہ اس کے لیے ایک اورعیّت فرض کیجے کہ قبل تجربی فہم

فرض شجيح كة قبل تجربي فهم مي اختيار ابك خاص نسم كي عیّت کی حیثیت سے جس کے مطابق کا ننات کے اند واقعات ظهور بین ایکتے ہیں یا یاجاناہم بعنی ایک حالت امدایک سلسله نّائج کا قطعی آغاز کرنے کی وت بائی جاتی ہو۔ پس نمون اس سلسلے کا جو خود رو ہو ملکہ اس نے دروی کا ہی جس سے يه سلسله ظهوريس آن ا بومطلقاً آغاذ ہوتا ہو ادر کوئی منقدم حالت ہنس جواس واقع ہونے

مبنی بر اختیار ما ننا طروری ہو۔
ثنبوت

فرض کیمے کہ اس علّمت

کے سوا جو فوائین طبیعی کے طابق

مر کوئی اور علّمیت مرجود نہیں۔
اس صودت میں ہر واقعے کے
طروری ہوجس کے بعد و و
فروری ہوجس کے بعد و و
ناگریہ طور پر ایک قاعدے
کے مطابق و قوع میں آتا ہی

ایکن یہ مقدم حالت عود ایک

واقعہ ہو (جو زمانے کے اندر

والے فعل کا تعین کرنی ہوسکین ہرفعل کے ا غازے پہلے علت كى وه حالت بونى جا سي جس میں فعل ہنوز شروع نہ ہوا ہو اور فعل کے آغاز مطلق سے یہے علّت کی ایک الیبی حالت ا اننی بڑے گی جو اسس کی مقدم حالت سے کوی علاقہ نهين رکمتی لعنی اس کا نيتجه ہیں ہی ۔ ہیں قبل محربی افتیار وانون علیت کے منافی ہواور فاعلی علتوں کے متوالی حالات كا ابك ايسا ربط جس كےمطابق تجربے کی وحدت ممکن بنیں اور جو مبھی تجربے میں نہیں پایا جاما ممض ایک خیالی چیز ہو۔ غوض ہارے سامنے نوحرت عالم طبعی ہو امداسی میں بیس ونیا کے واقعات کا رکط اور ترتیب علیش کرنی ہی ۔ اختیار ر توانین طبیعی سے آنادہونے )

حادث ہی اور پہلے معدوم تھا) اس سيے كه اگر وه قديم سوتا تو اس کا مستبب نبی حاوث بنيس ملك قديم بوا لهذاجس عِلّت سے کوئی چیز وقوع یں آتی ہر ایس کی علیت خورایک واقعہ ہی جس کے لیے توانین طبیعی کے مطابق ایک دوسری مقدم حالت اورعلبت كي خرور ہم اور ووسری کے بیے تمیسری کی وقسِ علی نها۔ بیں اگرتک واقعات حرف توانين طبيح كمك مطابق ونوع میں آتے ہیں نو ہرآ غاز اضا فی ہو کوئی آغاز مطلق ننبين أورسلسله علل تهجى مكمس بنيس بوتا ميكن قانون طبیعی یی ہو کہ کوئی واتعد بغیر علِّت فائی کے جدیدیں طوریر متعین مو وقوع می بنین آتا بیس اگر متیت مِرف توانین طبیعی کے مطابق ہو تو اس

میں جرسے آزادی بے ثنک حاصل ہوتی ہو نیکن اس کےساتھ ہم توا عدکی رہنمائی سے محروم ہوجاتے ہیں کیونکہ یہ توہم کہ نہیں سکتے کہ حوادث کا منات کے سلسلہ علل میں توانین طبیعی کی جگہ توانین اختیار نے لیتے ہیں اس ہے کہ اگہ یہ سلسلہ قوانین کے مطابق متعین ہوتا تو پیر وه اختیار یه رنتها اور اس میں ادر علیت طبیعی میں کوئی فرق نه هوتا - بیس علّت طبیعی اور قبل تجربی اختیار میں دہی فرق ہو جو با قاعد کی اور بے قاعد کی میں ہو۔ عبّبت طبیعی میں نوتت نہم کو بہ مشکل خرور ہی کہ وہ سلسکہ علل میں واقعات کی جرط ملاش کرنے کے لیے اس پر مجود ہو کہ برابر ا دیر چرامتی جلی جائے اس لیے کہ اِن میں سے ہر ایک کی علّت مشربط بهزنى بو مگراسى كےساته

ركمتا ہو "ناقض پیدا ہوجا ّاہى اس لیے ہم یہ نہیں مان سکتے کہ علیت طبیعی کے سوا اورکوی عليت موجوونيس ـ یس ایک ادرعلیت فرض کرنی رہاتی ہو جس کے مطابق ایک واقعه کی علّبت کسی اور مقدم علِت سے رجربی توانین کے مطالق شعین ہنیں ہونی بعنی علنوں بس مطلق خود نعلی ماننی پڑنی ہی جس سے وہ ایک سلسله نظاہر کوجہ قوانین طبیعی کے مطابق جلتا ہو خود بخود شروع کرنی ہیں ، به الفاظ و گِر قبل تنجر بی اختبار ، جس کے بغر عالم طبیعی میں سلسله مظاهركي توالي علتول کی سمت بس کسی محمل نه سونی۔

تنفيے میں جو غیر محدود کلیت

یہ فائدہ سی کہ تجربے میں اول سیے آخر مک باتا عد گی اور وحدت فائم رمتی ہو به خلاف اس کے اختیار کے دلفریب نظیلے سے توتی نہم کو یہ آسانی ہو کہ سلسله علل أيك غير مشر وطاعليت یر پنج کر ژک جا تا ہوجس کا فعل خود بخود شروع بوجآ ما ہو مرح چوککه په علیت کسی قانون کی با بندہیں اس بیے نواعد کی دمنمائی بانی بنیں رمتی جس کے بغرمسلسل اور مرابط تخرب نا ممکن ہے۔

## ملاخطة تبيرت نناقض كي تتعلق

۲ - ضد دعولے کے متعلی ده درگ جو نظریہ اختیار کے خلاف تو انین طبیعی کی مطابقت کے مامی ہیں وہ اس بطا مرمخول معلوم ہونے والے استدلال کی

ا۔ دعوئے کے متعلق گو اختیار کا قبل تجربی عبن اس اصطلاح کے نغیباتی تفور سے جو بڑی حد تک تجربی ہوالینے مشمول کے لحالط سے تہت کم ہم تروید ہیں یوں کہیں گئے کم جیب آب زمانے کے لی طاسے دنیا كاكوئي رياضياتي أغاز مطلق فرض ہیں کرنے تو آپ کو علیت کے لیا ظرسے کوئی حرکیاتی آغاز مطلق فرض کرنے کی سی طرورت ہیں ہو۔ آب سے کس نے کہا ہو کہ ونیا کی ایک حالت اولیٰ بعنی کیے بعد ونگرے دفوع میں آنے والے سلسلہ مظاہر کا ایک آغاز مطلق گھرہ بلیجے تاکہ آب رہنے تغیل کے یے ایک سکون کا نقطہ تلاکش كرليس اورنا محدود عالم طبيعي کی صعد مقرر کر دیں: جب جوبر ونباس بمشدسے موجود ہیں ، کم سے کم وحدت نجربہ کے لیے اس بات کا مانا خرمتی ہی نو بھر یہ ہمی مان لینے میں کیا وشواری ہوکہ ان کے مالات مِن تبدل ميني ايك سلساد نغرات

اور حرف فعل کے قطعاً خود رو ہونے یہ عاید ہوتا ہو معربی مداصل ہی چیز فلنے کے بیے منگ ِ راه هی ادر اُستے اس تسم کی غیر مشروط ملیت کے تسلیم کرنے میں سخت وشواری محوس مونی ہو۔ چنانجہ اختیار ارادہ کے مسلے کا جو بہلو ککم نظری کو ہمبشہ اُلجین میں ڈاننا رہا ہو وه اصل بین صرف قبل تجربی بیلد ہر اور محض اس بات سے تعلق رکمتا ہو کہ آیا ایک ایسی توت کا ماننا ضروری ہوجومنوالی اشیا یا حالات کے سیسلے کو خود بخود ا تشروع كرتى بهد - اليبي توتن کیوں کرممکن ہو اس کا جاب دے سکنا آنا ضرمدی نہیں اس ليے كه جوعليت فوانين طبیعی سے مطابق ہواس میں ہی ہیں اس بدہی علم پر اکتفا كرنى يرثى بوكه اليي متيت كا

ہمیشہ سے دجود رکھتا ہی لیں ہمیں کوئی آ غاز مطلق خوا ہ وه ریا ضیاتی ہو یاحرکیاتی تلاش نہیں کرنا چاہیے اس تسم کا لامتنابي سلسله حبس كي كوني بیلی کومی نه بو که اور سب کو یاں اس کے بعد آتی ہوں ہاری سجمہ میں نہیں آتا۔لیکن اگر آپ ندرت کے اس معتے کو محف اس وجہ سے ردکرتے ہیں تراب كومبت سى تركيبي نبادی ماتیتین (نبیادی توتی*ن)* رد كرنى برس كى كيونكه وه كميى أب كى سمحدىي نهيس أنيس اور خود نيغر كا امكان آپ كوناقابلِ فبول نظر آئے گا ۔ اس کیے کہ جب یک آپ کو تجربے سے نہ معلوم ہو کہ واقعی تیز ہوماہی آپ برہی طور پر کبی نہ سمجہ سکیں گے کہ عدم اور وجود کی بیمسلسل توالی

ماننا خروری ہو حالانکہ یہ بات کہ ایک شو کے دجودسے دومری شو کا وجو کیوں کہ لازم آتاہی ہم بالکل ہنیں سبھ سکتے اور صرف تجربے کی نبایر تسلیم کرتے ہیں۔اور ہم نے ایک سلسلہ مظاہر کے ييك بيل تفروع ہونے کے وجوب كو اس مديك تابت کر دیا ہو جہاں تک کہ ونیا کے آغاز کو سمجنے کے لیے در کار ہی۔ ایس کے بعد کے جتنے حالات ہی وہ توانین طبیعی کے ماتخت قرار م جاسكتے ہيں . اب جونكم ایک الیبی نوت ، جوزمانے کے اندر ایک سلسلهٔ مظامر کوخودنجود شروع كرسكتى ہى، ثابت ہوگئى ر گوسم اس کے سمجنے سے فاصر رہے)۔ اس لیے ہیں بیخی ہو کہ وافعات عالم کے درمیان میں ہمی مختلف سلسلوں کوعلیت کے لحا لمسے خود کجود شروع

کیوں کر ممکن ہو۔ أيك تبل تجربي قرت اختيار کو آگر ہم تسلیم سی کر لیں جس سے دنیا میں سلسلم تغیرات شروع ہونا ہو نب بھی رقت کم سے کم دنیا مے اندر نہیں بکھ با ہر ہوگی ( گویہ فرض کر لینا بهت برطی جیارت ہو کہ کُل ممکن مشامات کے مجموعے کے علاوہ ایک الیا معروض موجود ہی جوکئی ممکن جسّی ادراک یس نہیں دیا جاسکتا) خود دنیا کے اند جوہروں کی طرف البيي توت نسوب كرنا ہرگز جائز نہیں کیونکم ایسی صدت بیں ایک دوسرے کا وج بًا تعین کرنے والے مظاہر کا دلط کگی توانین کے ماتحنت ج عالم طبیعی کہلاتا ہی اوراسی کے ساتھ تجربی حقیدت کی وہ علامت ج تجرب ادرخواب

ہمرنے والا قرار دیں اور ان کے جہروں کے طرف معل انتیاری کی قوت خسوب کریں۔ بیکن اِس مقام پر لوگوں کو یہ نیلط نہی ہیں ہونی جاہیے کہ جونکہ دنیا کے اندر ایک متوالی سلسله کا حرف اضافی آغاز ہوسکتا ہو لاس کیے کہ اشباکی ایک حالت بمیشه کسی دوسری حالت پر ولالت كرتى بى بندا وافعات عالم سکے درمیان سلسلوں محا آغاز مطلق ممکن ہی نہیں ۔ ہم یہاں آ غازمطلق کا ذکر زیائے کے لحاظے نہیں بلکہ علیت کے لحاظ سے کر رہے ہیں شلا اگرمین اس وقت بالکل اختیای طور پر بغیرطبیعی علتوں سمے نیعلکن اثرکے اپنی کرسی سے الله كر كوا مين تواس ولف ا دراس سکے لامتنا ہی طبیعی موتزات سے مطلقًا ایک نے سیسلے کا

یں امتیاز کرتی ہو تف ریاً آغاز ہونا ہو اگرچہ زمانے غائب ہو جائے گی ۔ ابسی کے لحاظ سے یہ واقعہ محض ایک قرت اختیار کے ساتھ جو مقدم سلسلے کا جاری رہنا کسی تانون کی تا بع نه ہو۔ سجعا جائے گا ، اس لیے کہ میرا عالم طبیعی کا تصور مشکلسے يداراوه ادرنعل صرف طبيعي اثرات کیا جا سکتا ہو۔ اس لیے کہ كا نبنجه الدسلسله بنيس بي ملكه اوّل الذكر كے اثرات برابر فیصله کن طبیعی علینی اس سے آخرالذكركے نوانین كو بدل بیلے اس وانعے کے لحاظ سے دیا کریں گے اور مظاہر کاسلم سأنط ہو جاتی ہیں ۔ یہ واقعہ ج مرف نظام طبیعی کے مطابق ان سے موخر تو حرور ہے مگر باقاعده اور مكيسان سوتا بحاس ان کا نینچہ نہیں ہی اور زمانے کی وجہ سے منتشر اور لے رابط کے لحاظے نہ سہی مگر علّبت ہو جائے محا۔ کے لحاظ سے ایک سلسلہ مظاہر كا آغاز مطلق كها جا سكتا بهوم

م توت عکم کی یہ صرورت کہ طبیعی علتوں کے سلسلے میں ابک افاذ مطلق جو اختیار بر منبی ہی ۔ نسبیم کرے اس بات سے نجبی سمجھ میں آ جاتی ہی کہ (بُحر ندہب ابتقورس کے) عہد قدیم کے کُل فلنیدوں کو ونیا میں حرکت کی توجیبہ کے لیے ایک محرک اول فرض کرنا بڑا بعنی ایک علت ختار جوحالات کے اس سلسلہ کو پہلے بہل اور خود بخود شروع کرتی ہی ۔ اس لیے کہ محض طبیعی علتوں کے ذریعے سے دہ آغاز مطلق کی توجیبہ نہیں کرسکتے نفے ۔

مناقض كم محض

قبل تجربی اعیان کی چ*ھی ن*طع

دعونے

دنیا سے ایک الیی چر تعلق رکھتی ہوجہ یا تو اس کے ایک جُنہ یا اس کی علت کی چنبیت سے ایک واجیب مطلق ستی

تبوت

عالم محسوس جرگل مطاہر کا مجموعہ ہو ایک سلسلہ تغرآت پرشتمل ہو کیو کھ اگرائیا نہ ہوتا تو خود سلسلہ زمانہ یہ جیثیت عالم محسوس کی شرط امکان کے ہمیں دیا ہوا نہ ہونا مگرم

لے گو زمانہ بہ چٹیت دمکان تیزات کی صوری شرط کے معروضی طور پر تیزان سے منقدم ہو لیکن موضی بقہ رصفی تیدہ

ضیر وعولے کوئی واجب مطلق ہستی نہ تو

دنیا کے اند ہو ادر نہ دنیا کے باہر اُس کی علّت کی حیثیت

فرض کیکھیے کہ خود دنیا ایک واجب سنی ہی یا اس کے اندر کوئی الیں سنی موجود ہی بیں اس

کے سلسلہ تغرّات مِن یا تو ایک آغاز غیر مشروط بعنی بغیر کسی

عِلْت کے ہوگا اور یہ بات زمانے کے اندر تعین مطاہرکے

حرکیاتی قانون کے منانی ہویا

اکس سلسلے کا کوئی آغاز ہی نہ ہوگا ادر کو اس کا ہر جُز آلفاتی

تغیر اپنی شرط کے ماتحت ہوتا ہوجوز مآنے کے لحاظ سے مقدم ہوتی ہی اورجس کے مطابق اس کا ہونا طروری ہے۔ ہرمشروط جو دیا ہوًا ہو ابنے وجود کے لیے ایک سلسلہ شرائط کا محاج ہے جو ایک غيرمشروط مطلق يك بنيتابح اور دجوب مطلق **عرف ب**ی غیر مشروط رکمتا ہو ۔ اہذا ایک داجب مطلق کا دجود ضروری ہوجب کہ کوئی تغیر اس کے مسبب کی حیثیت سے موجود ہو یکھ يه دا جب خود عالم محسوس میں داخل ہو۔اگر یہ اس سے فارج بونا توتيزات عالمكا سلسله ایک ابسی علن واجب

جینی معرفی احمیق طور پر ادراک کا طور پر ادر فی الواقع اس ادراک کا شعود میری ادراکات کی طرح متیات کی طرح متیات کی تحریک سے سونا ہو.

ادر مشروط ہوگا مگرہ برحیثیت مجرعی واجب اور غیر مشروط سلسلہ ہوگا اور یہ بات اپنے اندر تناقض رکھتی ہو کیونکہ کسی مجموعے کی ہستی واجب ہمیں ہوسکتی جب کہ اس کا کوئی ایک مجز بھی بجائے خود واجب ہستی نہ رکھتا ہو۔

بہ خلاف اس کے اگر ہم
یہ فرض کرتے ہیں کہ ونیا کی
ایک واجب ملحلق عَبْت اس
کے باہر موجود ہی تو یہ عَبْت
تیز ات عالم کے سلسلے علل کی
بیلی کوئی کی چینیت سے ان
تیز ات کے سلسلے کا سرے سے
تیز ات کے سلسلے کا سرے سے
آغاز کرے گی اس صورت میں

له آغازک دومندم ہوتے ہیں بیلا فاعل جس میں علّت ایک سلسلہ حالات کو اپنے معلول کی جنیت سے شروع کرتی ہو (نا محدود) دوسرا بقتہ رمغ آنیدہ

سے ننروع ہوتا جو عالم محسوس کے باہر ہی اور یہ نامکن ہی كيوبكه ايك سلسله زمانه كاآغاز مرف اسی چیز سے ہو سکتا ہو جوزمانے کے لیاظ سے مفتم بهو. بیس ایک سلسله تغیرات کے آغاز کی شرط اولی زمانے کے اندر اس سلسلہ کے آغاز سے پہلے موجود ہونی عاہیے ( اس ليے كم أغاز ايك اليا وجود ہر جس سے پہلے ایک زمانه گزرا هو جب ده شوحس کا آغاز ہوًا ہی میوزموج دہیں ننی) پس نغیرات کی علبت واحبب کی علیت اور خود پیعلنت زمانے میں بعنی عالم مظاہر میں کی ہے۔ دافل ہو راس کیے کہ زمانہ مرت عالم مظاہر میں اس کی صورت کی حیثت سے ممکن ہی لہذا وہ عالم محسوس سے جو کل مظاہر

کا مجد مٰہ ہے جُدا نُصَّدَنہیں کی جاسکتی

اس کے فعل کا بھی اسی وقت
ا فاز ہوگا اور اس کی علیت
زمانے کے اندیابذا مجموعہ
مظاہر بینی دنیا کے اندر ہوگی۔
بیس خود وہ علت ونیا کے
باہر نہیں ہوگی اور ہو بات
مقدمہ مفروضہ کے خلاف ہو۔
بیس نہ تو دنیا کے اندر اور نہ
اس کے باہر راس سے علاقہ
علیت رکھنے والی) کوئی داجب
مطلق ہتی ہو۔

بقیر مسور البق انفعالی جس میں علیت خود علّت کے اندر پیدا ہوتی ہو - ہم نے یہاں پیلے مفہوم سے دومرا مفہوم مستبط کی ہی ۔

بس خود ونیا کے اندر ایک ماج مطلق شامل ہو زخواہ وہ کل سلسلہ عالم ہو یا اس کا ایک بُرزو،۔

## ملاخطر جوتھے تناقض کیے تعلق

ر. ضدِ دعویٰ کے منعلق ا گر ہیں سلسلہ مطاہر میں اویر چڑھنے ہوئے ایک واجب مطلق عِلْت ادلیٰ کا وجورتسلیم کرنے میں مشکلات بیش آنی ہیں تر اُن کی مبیاد حرف شومطلق کے وجود واجب کے نصورات پر نبیں ہوتی ۔ بیں یہ شکلات وجوديات سيح تعلق منبس كمتس ملكه سلسله مظاهرك ساتق علافه علیت فائم کرنے ہوئے اس کی ایک الیی شرط فرض کرنے میں جو خود غیرمشروط مور رونا ہونی ہیں لہذا وہ کونیات سے تعلق ركمتي بين اور تجربي توانين

ا، دعولے کے متعلق ایک واجب مطلق مہتی کے وجود کو ٹا بٹ کرنے کے بلے ہیں میاں مرف کونیاتی استدلال سے کام لینا ہو حس س ہم مشروطِ مظهرست غيرمشروط نعتورنك لینچے ہیں اور اسے سیسلے کی تمیل مطلق کی شرط لازم فرار دیتیس معض ایک اعلیٰ ترین ستی کے عین سے اس کا ثبوت دینے کی کوشش فوت حکم کے ایک دوسرے أصول سے تنعلق رکھتی ہم اور یہ ایک عُدامگانہ بہت ہے۔ خالص كونياتي استدلال بين ایک بسنی واحب کا وجد مرف

پر مبنی ہیں۔ بینی ہم یہ دیکھتے ہیں
کہ ( عالم محسوس میں) سلسلہ علل
کے اوپہ چوطسے کا عمل ہرگز
ایک تجربی غیر مشروط شرط پر
ختم نہیں ہو سکتا اور کو نیاتی
وستدال جس میں دنیا کے حالات
تغیرات کے لیاظ سے اتفاقی
قرار دیے جاتے ہیں اس کے
قرار دیے جاتے ہیں اس کے
فلاف ہی کم ہم ایک قبلت
اولی فرض کریں جو سلسکو مظاہر
اولی فرض کریں جو سلسکو مظاہر

اس تناقفی میں ایک عجیب
بات نظر آنی ہی جس دلیل سے
دعولے میں ایک ہتی داجب کا
دجد ثابت کیا گیا تھا اسی دلیل
سے ادر اسی فلانطیت کے
ساتہ ضد دعولے میں اس کا
عدم ثابت کیا جا تا ہی ۔ پہلے تو
مرجود ہی اس سے کہ سارا گرنا

اس طرح د کھایا جا سکتا ہو کہ بہ ام غیرنیصل سے کہ آیا یہستی خود ونیا ہو یا اس سے کوئی نتلف ش اس لیے کہ اُسے دنیا ہے خلف شو ٹابٹ کرنے کے لیے الیسے تفایا کی خرورت ہوگی ج كونياتى بنيس بي اورسلسله مظاہر کے اندر ہیں رہنے بلکه ان کی نبا انفاقی مستنوں سے عام تعقد پر ہود جس صر تک که وه محض معروضاتِ عقل سجمی جائیں ) اور اس احدل یر که ان سنیوں کو محض نعورا کے ذریعے سے ایک سنی واجب سے مربو لم کیا جائے جو آیک ما فو ق تجربی فلیفے سے تعلق ر کمتنا ہو اور حبیں کی بیباں گنجاکش ہس ہے۔ جب ایک مرنبه استدلال

کونیانی طریقے سے نٹروع کر

ر با گیا اور اس کی نبا سلسلینظاہر

اور اسی کے ساتھ غیرمشروط (واجب) کو اپنے اندر کھتاہی اب یه کها جاتا ہو کد کوئی واجب سنی موجرو نہیں اسی ولیل سے که سارا گزرا بنوا زمانه ک**ل** شرانط کے سلسلے کو دج سب کی مب مشروله بیر) اینے اندر دکمتا ہی۔ بات یه هو سکر میلی استدلال میں حرف شرالط کے سلسلے کی عميل مفلق ببش نظر ركمى كئ ہوا جن میں سے ہر ایک دومری کا زمانے میں تعین کرتی ہو اور اس طرح ایک غیر مشروط الد واجب سنني ما نفه أتى ہى . دوتمر استدلال من أن سب جيرو سكا، ه سلسله زمانه می منعبتن ہیں، اتغاتى مونا بيني نظر ركما كيا. دکیونکہ ہر نشرط کے وجودسے بیلے ایک زمانے کا ہونا اور . اُس بیں خود ایک مشرط کا مشرط کی چینت سے متعین ہونا

اور اس کے اندر علیت کے تجربی قوائین کے مطابق رحبت مسلسل پدرکھ دی گئی تو بھرہم یہ نہیں کرسکتے کہ بیاں سے منت کرکے ایک ایس چیزیہ يَنْح جائي جواس سيسل كي کڑی ہیں ہواس بے کرکسی چیز کو نشرط اولیٰ اسی معنی میں سجهنا بالبياحيس معنى مين شط اور مشروط کا علاقه اس سلسلے یں سمھا گیا ہوجے رجعت مسلسل کے ذریعے سے تشرط اولیٰ تک پنجنا ہے۔اگر بیر حتی ہم ادر قدت فہم کے امرکانی تجربی استعال سے تعلق رکھتا ہو تو شرط اولى يا علن اولى جرف قوانین حیس کے مطابق بینی م<sup>ن</sup> منسکہ زمانہ کے اند ہونے کی چننت سے رجعت کو محتی كرسكتى بى اوربېتى واجىب ك ملسله ونياكى ببلي كأي سجعنا

ضروری ہی اس کے لحاظے کیی غیر مشروط اوركسى واجب مطلق کی مخبخاکش ہی نہیں رہتی دونوں كاطرنه استدلال عام انساني عقل سے مناسبت رکھتا ہو جس میں اكثر ايك سى چيز كودو مختلف نقطه لإكے نظرسے و تكينے كى وج سن اندروني تناقض يبدا ہوجا کا ہی۔ہرفان مائیران نے دومشهور مهيئت وانون كي نزاع کو حرمختلف نقطہ ہائے نظر اختیار کرنے پرمنبی تھی اس ندر عبیب چنز سمجما که اس کے متعلق اكم مستقل كتاب كيه والی مان میں سے ایک اس نتھے يهنياكه جانداني محديم محومتنا ہی اس ولیل سے کہ ہمیتہ اس کا ایک خاص رُخ زمین کی طرف رہنا ہی اور ووسرا اس یرکه چاند اپنے محور پر

ماہم وگوں نے اس طرح جمٹ کرنے کی جدارت کی ہو۔ يبلي أنفون في ونيا كے تغيرات سے ان کی نجربی اتفاقیت بعنی اُن کا نخربے سے منبتن ہونے والى عَلَنون كا يا بند بونا مستبنط كيا اور تجربي تراكط كا ايك چرفنا بوا منسله فائم کیا۔ یہاں يُك ثو باكل تغيك نفا أيكن چونکہ اُنفیں اِس کے اندر کوئی المفاز مطلق اور ننسرط اولي بنين مل سکی اس کیے وہ کیا بک الفانبت کے تجربی تصور کو جیور كرخانص عقلي تعاور بريني اور بہاں سے معنولات محض كإسلسله نشروع بوگيا جس کی مکمیل ایک واجب مطلق علّت کے وجد پر موتو ف تھے۔ چ مکه یه علنت کسی حتی تمرط کی یا بند نه تقی اس کیے وہ شرط

ضروری ہو۔

م تجربی الفاقیت سے ہم بیعقلی الفاقیت مشنبط منس کرسکتے۔ جس چیز میں تیخر ہوتا ہی اُس کی (حالت کی) ضیر ووسرے وقت موجود ہو لہذا ممکن ہی ۔ پس رہ سا لِفہ حالت کی نقیض نہیں ہو کبونکہ ضد نور اس صورت میں ہوتی جب سابقہ حالت اور اس کی ضید ایک ہی وفت بیں موجود ہوئیں جو نغیر سے متنظر نہیں ہزنا۔ ایک جسم جرحالت حرکت ، او بیں ہو عالت سكون ۽ غير و ميں ساجانا ہم اس بات سے كه عالت و کے بعد ایک منتفاد حالت واقع ہوتی ہی برمتنبط نہیں بونا که لاک نقیض ممکن لهندا لا اتفاقی بی د یه نو اس صورت میں ہونا کہ جس وفت حرکت تفی اسی دفت بجائے حرکت کے سکون کا امکان سخنا ۔ ہم کو تو حرف اتنا علم ہی کہ دوسرے لمح من سكون موجود نفأ اورجب موجود نفأ تو ممكن مجي تقا مگر ایک کھے میں حرکت اور دوسرے کھے میں سکون ایک دوسر

کی نقیض نہیں ہے۔ بیس منفاد تعینات کی توالی یعی تغیر
سے خاتص عقلی تصورات کے مطابق اتفاقیت نابت نیں ہوتی ہنا
اس کے ذریعے سے ہم خاتص عقلی تقورات کے مطابق ایک
مستی واجب کا وجود مستبط نہیں کر سکتے ۔ تغیر تد طرف تجربی
انفاقیت ثابت کرتا ہو بعنی یہ بات کہ نئی حالت بجائے
فوانج کسی علت کے جو سابقہ زبانے سے تعلق رکھتی ہو فالون
علت کی رؤسے واقع نہیں ہوسکتی تھی ۔ یہ علت جاہے
واجب مطلق فرض کر لی جائے بھر ھی اس طور پر زمانے
واجب مطلق فرض کر لی جائے گی ادرسلسلہ مظاہر میں شامل ہوگ۔

## منافض گھم محض کی (تیسہی نصل)

اس نراع من فرت مکم کارجان کس طرف ہو

یہ ہو ساری بجٹ کونیاتی اعیان کی۔ان کے جوڑکا کئی معرفی
امکانی تجربے میں نہیں ۔یا جا سکتا بلکہ توت حکم ان کا عام قوانین
تجربہ کے مطابق تصوّر تک نہیں کرسکتی۔ پھر بھی یہ ا میان عف
من گوٹ نہیں ہیں بلکہ توت حکم نجربی ترکیب کے مسلسل عمل
میں لازمی طیر پر ان تک پنجتی ہی جب کہ وہ اُس چیز کرج تجربے
کے توا عدکے مطابق ہمشہ مشروط قرار دی جاتی ہی کئی شراکط
سے آزاد کرکے غیر مشروط تکبیل کی حالت میں سجونا چا بہتی ہی ۔ یہ
چا دوں دعوم اسل میں توت حکم کے چار تعداد چارہی ہونی
ماکل کو حل کرنے کی کوشیں ہیں ۔ ان کی تعداد چارہی ہونی
چاہیے ۔ اس لیے کہ شرائط کے چار ہی سلسلے ہونے ہیں جو
تجربی ترکیب کی جابی طور پر حدبندی کرتے ہیں ۔

برہ رہا ہے۔ وہ ہے ہے۔ اور اس برہ رہا ہے ہے۔ ہے۔ ہے ہے ہے ہے ہم نے نوت کام کے رج اپنے دائرے کو تجربے کی حدسے کہیں آگے بڑھا ، چاہتی ) شاندار دعودں کو محض خشک ما بطول کی شکل میں پیش کیا ہی جن میں حرف ان کی جا کنہ نبیاد دکھا کی گئی ہی اور جیسا کہ ایک بہل تجربی فلنفے کے لیے مناسب تما اُنھیں تجربی عناصرسے پاک رکھا ہی حالانکہ توت حکم کے متا اُنھیں تجربی عناصرسے پاک رکھا ہی حالانکہ توت حکم کے

وعووں کی پوری شان وشوکت تجرب ہی کے تعنق سے ظاہر ہو سکتی ہو۔ نوت مکم کے استعال کی اس نوسیع میں جب وہ تجربے کے میدان سے شروع ہوکر رفتہ رفتہ عظیم الثان ا عیان کک منیمی ہی فلسفه ، اگر وہ ایٹے دعدوں کو ثابت کرسکے، آتنا عظمت و وفار حاصل كرانيا ہوكم أورسب علوم اس كے سامنے اسے ہیں اس لیے کہ وہ ہمارے بلند ترین مفقد کو جو قرّت عکم کی ساری کوششوں کا مرکز ہو پیدا کہنے کی توقع ولأما ہو ۔ یه سوالات که آیا دنیا کوئی آغاز اور اپنی وسعت مکانی کی کوئی حد رکھتی ہو، آیا منیا میں کہیں ، شاید مبرے خیال کرنے والے نفس میں ایک غیر منقسم اور غیر فانی وحدت یائی جاتی ہو یا نقشم سے بر اور فائی اشیا کے سوا کھر ہیں ، ہیا میں اپنے افعال میں مختار ہوں یا دوسرے مخلو فات کی طرح عالم طبیعی کے توانین کی زرنجیروں میں بندھا سوا سوں عمریا دنیا کی کوئی علن اولی ہو یا ہماری تختیقِ عالِم طبیعی کی انتیا امد ان کی ترتیب سے آگے نہیں بڑھ سکتی ، ایسے سوالات بیں جن کے حل کرنے کی خاطر ریاضی وان انیا سارا علم تربان کرنے یر تیار ہوجائے گا اس بے کہ یہ علم نوع انسانی کے بندرین مقاصد کے بارے میں اس کی ٹسٹی نہیں کرسکتا۔خدو ریاضی کی خطمت ۱ جس پر غفلِ انسانی کو فخر تهی اصل میں اس پید مبنی ہو کہ چوبکہ اس کی رہنمائی میں توتتِ حکم عالم طبیعی کی جند و کل می ضبط و ترتیب اور اس کی محرک تورق بی

ایک چیرت انگیز ومدت دمکینی ہی جس کی اُس فلینے کو جو عام نجرب پر مبنی ہو کہی تو قع نہیں ہو سکتی ۔ اس لیے وہ توت عکم کو شہونتی ہو کہ ابنی حد وجہد کو تخربے کے دارے سے آگے بڑھائے ادر اسی کے ساتھ فلسفہ کائنات کے لیے بهنرین مواد بهم بینچانی بوکه اس کی تحقیق جهال یک موضوع کی نوعیّت اجازت دے شارب مشاہرے پرمنبی ہو۔ حکمت نظری کی برنصبی ہج ( چھے شاید انسان کی عمل زندگی کے لیے میں اچیا ہی ) کہ توت عکم برمی برشی توقعات کے باوجد موافق اور مخالف ولائل کے زغے بیں کجھ اس طرح گھری ہی کہ وہ اپنی عزت اور سلامنی کو تدِ نظر رکھتے ہوئے یہ نہیں کر سکنی کم سے بہط جائے ادر اس جنگ کا ددرسے تماشا و کھے اور نہ . مه فرنینن بین صُلح کرانا میاستی ہر کیونکہ اسے خود ما برالنزاع مساک ہے بہت مجیبی ہو۔ ہندا اس کے بیاس کے سوا چارہ نہیں کہ اپنی حگریہ غور کرے کہ آخر توت ِ حکم کی اس نزاع کی جڑ کیا ہی . کہیں الیا نو نہیں کہ برمحف غلط فہی پرمنی ہوجس کے دور موتے ہی فرنفین کو اپنے لمبے چواڑے دعووں سے نو کا نفہ دھوماریاے گا میکن ایسی کے ساتھ یہ فائدہ ہوگا کہ فہم ادر حیں پر قوت محکم کی کی امن ادر پائدار مکومت فائم ہو جا ئے گی۔ تبل اس کے کہ ہم اس مسئے پر مامل بجٹ کریں ہیں ایک اور بات سووح لینا چاہیے اور وہ یہ ہی کہ اگر ہم فرنفین میں سے كسى ايك كا سانفه ديني برمجبور مون توكس كا سانفه دنيا كبيند

کریں گے۔ یہاں ضیعت کے منطقی معیار سے بحث نہیں بلکہ مرف ذاتی دلیبی کا سوال ہو۔ اگرچہ اِس کا متنازع فیہ مسلے پر کوئی اثر نہیں پڑے گا تاہم آنا فائدہ حزور ہوگا کہ یہ بات سبحہ میں آ جائے گی کہ جو مفرات اس نزاع میں حقبہ لیتے ہیں وہ ایک دُنے کو دو سرے رُخ پر کیوں ترجے دیتے ہیں جب کہ نفس امر کے لحاظ سے ترجے کی کوئی وجہ نہیں۔ اور اسی کے ساتہ لبعض ضمنی چریں ہی صاف ہو جائیں گی مثلا ایک فریت کا جوش و خروش اور دو سرے کی منطقیانہ سرد ہری لوگوں کا بوش و فروش اور دو سرے کی منطقیانہ سرد ہری لوگوں کا بیش فریق کو زور شور سے شاباش دنیا اور دو سرے سے ہمیشہ بنظن رہنا۔

ایک چیز ہو جو اس عارضی فیصلے میں ہمارے نقطہ نظر کا نعین کرتی ہی اور جس کے بغیر کوئی محکم فیصلہ ہو ہی ہیں سکتا۔ اور یہ ان اصولوں کا تقابل ہو جن پر فراغین اپنی رائے کی نبیاد رکھتے ہیں۔ ضد وعولی میں ہمیں طرز خیال کی کا مل کیسائی اور اُصول وحدت بعنی خالص سجربیت کا اصول نظر آتا ہو نہ مرف مظاہر عالم کی توجیہ میں ملکہ خود کا کنات کے قبل نجربی اعیان کی تشریح میں بھی ، بہ خلاف ایس کے دعوئے میں سلسلہ منطاہر کے اندر بجر بی توجیہ کے علاوہ عقلی استدلال سے بھی کام بیا میا ہو اور اس کی افراسے اس کا اصول کیک رنگ و کیک آہنگ میا ہیں ہی ، بہ اس کی امتیازی علامت کی بنا پر اذعا نیت میس موسوم کریں گے۔

کونیاتی اعیان حکم کے اوعانی تیتن بینی دعوے کے حق میں حُسب ویل امور پائے جاتے ہیں۔

ادل تر ایک عملی مصلحت ہی جینے ہر شخص اگر وہ اپنے خیتی فائدے کو سبحتا ہی دل وجان سے عزیز رکھتا ہی ۔ ونیا کا ایک آ غاز رکھتا ، انسان کے نفس ناطقہ کا بسیط، لہذا لافانی سی ناطقہ کا بسیط، لہذا لافانی سی نا اپنے افعال درادی میں فتار اور توانین طبیعی کے جرسے آزاد ہونا اور کل نظام اشیا کا جن پر نظام کا ننات مشمل ہی ایک مہنی اولی سے صادر ہونا اور اس کی بدولت وحدت اور بامقعد ربط حاصل کرنا ، یہ سب چیزیں اخلاق اور ندہب کی بیادیں ہیں ۔

دوسرے توت کام کی ایک نظری مصلوت بھی دعوے کے خی میں ہو اگر قبل تجربی اعیان کو اِس نظر سے دیکھا جائے اور استعمال کیا جائے ترہم غیر مشروط سے شروع کرکے بائل بدیں طور پر پورے سلسلہ شرائط کا احاظہ کہ سکتے ہیں اور سٹروط کے وجود میں آنے کو سجھ سکتے ہیں ۔ یہ بات ضدِ وعوے کے بس کی نہیں ، اس کے لیے بڑی شکل ہو کہ وہ اپنی ترکیب کی شرائط کے مسئلے میں کوئی ایسا جواب بنیں دے سکتا جس کے بعد قامتناہی مزید سوالات کی گرائش نہ رہے ، اس کی دؤ سے تو ہر آ فاز سے بیلے ایک اور آ فاز ہونا ہی ، ہر جُرَاکا ایک اور آ فاز ہونا ہی ، ہر جُراکا ایک اور جود ہونا ہی عرض شرائط وجود ہیں ہونا ہی عرض شرائط وجود ہیں ہونا ہی عرض شرائط وجود ہیں اور کسی مستقل بالذات شی وجود ہیں اور کسی مستقل بالذات شی وجود ہیں میں اور کسی مستقل بالذات شی

پر جو سنی اولیٰ کی چنیت رکھتی ہو قدم جمانے کا مھکانا ہیں لمتا ۔

نمیسرے دعوئے کو ہر دلعزیزی ادر عام بیندی کا فائدہ عام مامل ہو اور یہ اس کے حق میں بہت بطی سفارش ہو۔عام عقل کو ہر ترکیب کے غیر مشروط آغاز کے اعیان میں کوئی دشواری نظر نہیں آئی اس لیے کہ وہ یوں بھی مبتب سے مشبب کی طرف آئے کی آئی عادی نہیں ختنی سبب سے مشبب کی طرف آئے کی اور اسے آول مطلق کے تصور میں دجس کے امکان پر غور کرنے میں وہ سر نہیں کھیاتی ) سہولت ہوتی ہواور ایک محکم مقام کم نق آجاتا ہو جس پر وہ قدم جا سکتی ہو۔ بنقان اس کے مسلسل ایک مشروط سے دوسرے مشروط کی طرف برصے برصفتے رہنا اور کہیں بیر ٹرکا نے کا سہارا نہ بانا اس کے بیے برصفتے رہنا اور کہیں بیر ٹرکا نے کا سہارا نہ بانا اس کے بیے برصفتے رہنا اور کہیں بیر ٹرکا نے کا سہارا نہ بانا اس کے بیے برصفتے رہنا اور کہیں بیر ٹرکا نے کا سہارا نہ بانا اس کے بیے

اب اگر کونیاتی اعیان حکم کے نخربی تعین بعنی ضدِ دعولے بہ نظر ڈالیئے تو حسب ذیل امور نظر آئیں گے۔

اول یہ کہ کوئی عملی مصلحت جو توت کی کے خالص اُصولوں پر مبنی ادر اخلاق و ندسب سے والبستہ ہو اس کے پیش نظر بنیں ہو تی بلکہ بخربیت محض بظاہر ان دونوں کے اثر اور توس کو زاکل کر دیتی ہو۔ اگر کوئی سنی اولی جرکا ننات سے مختلف ہو، دجو د ہنیں رکھتی ، کا ننات تدبم ہج ادر اس کا کوئی خالق ہنیں، ہمارا ارادہ مختار ہنیں اور ہمارا نفس ما دے کی طرح تقسیم پذیر

اور فانی ہو تو بھر اخلاقی اعیان اور نضایا کا استناد بھی بافی نہیں رہتا اور وہ بھی قبل نجر ہی اعیان کے ساتھ جن پہدان کی نظری نبیاو تائم نقی ، ساقط ہو جاتے ہیں ۔ نبیاو تائم نقی ، ساقط ہو جاتے ہیں ۔

بہ خلاف اِس کے ننجر بیت توت مکم کے نظری رحجان کے لیے الیے فوائد بیش کرتی ہم جو نہایت دلکش ہیں اور اُن فواکد سے کہیں راسے ہوئے ہیں جن کی اعیان حکم کی اذعانی تفییرسے تو نع کی جاسکتی ہو۔ نخربریت بیں تو تنو مہم ہمیشہ اپنی حد بعنی امکانی تجربات کے دارّے کے اندر رمنی ہو ، اُس کے توانین کا نیبہ جبلاتی ہی اور اِن کی مدد سے اپنیے بقینی اور باضالطہ علم کو برابر توسیع دنتی جلی جاتی ہو . بہاں اُس کے بیے به ممکن ہی اور اُس کا یہ فرض ہی کہ خود معروض احد اس کے علاقوں کر مشاہرے میں یا کم سے کم ایسے تصورات میں طاہر کرے جن کی صاف اور واضح شہبہ مشاہرے میں بیش کی جا سکتی ہو۔ نہ حرف بہ کہ توتنِ نہم کے بیے یہ ضروری نہیں کم نظام طبیعی کے اس سلسلے کو جپوٹر کر اعیان کو اختیار کرے جن کے معرفات سے وہ لاعلم ہی اس لیے کہ وہ معفولات کی جینیت سے مشام میں ہنیں دینے جا سکتے بلکہ اُسے اس کی اجازت ہی ہیں کہ اپنے کام کے علم ہو جانے کے بہانے سے اسے جیوڑ کر وت ر المان اور نون تجربی تصورات کی حدیس قدم رکھے جہاں وہ مشاہدے سے کام لینے اور فوانین طبیعی کے سطابق تحقیق کرنے کی نیدسے آزاد ہوکہ جبال آرائی کرنے گتا ہم اور

اسے یہ اطبینان ہونا ہو کہ عالم طبیعی کے خفائق اس کی تردید ہمیں کرسکتے اس سے کہ وہ ان کی شہادت کا پابند نہیں بلکہ اُن سے قطع نظر کرسکتا ہو یا اُنھیں ایک بلند تر خفینست کینی حقیقت محکم محف کے تابع قرار دے سکتا ہو۔

چانیم تجربی فلسفی تمیمی اس بات که جائز بنیں رکھے کا کہ عالم طبیعی کے کسی آغاز کو آغاز مطلق فرار دبا جائے یا اس کی وسحنت کی کوئی آخری سد مقرر کی جائے یا ان معروضات طبیعی سے ، جن کی وہ تجربے اور ریاضی کی مروسے تحبیل کرسکتا ہی اور مشاہرے میں تعتن کر سکتا ہو رمعروضاتِ مرکب) نجا وزکرکے الیسے معروضات کی طرف رجہ ع کیا جائے جو نہ حیں سے ذریعے سے اور نہ تخیل کے زریعے سے مغرون طور یہ ظاہر کیے جا سکتے ہیں ( معروضات بسیط) انہ وہ اس کا روا دار ہوگا کہ خود عالم طبیعی کی نبیا و ایک ابسی نوتت پر رکھی جائے جس کی علیت توانین طبیعی سے آزاد ہو رکعنی اختیار) اور اس طرح نوت فہم کا بہ عمل کہ وہ وجربی فواعد کے مانخت ہرمظہر کی قلیت در با فت کرنی ہو، محدود کہ دیا جائے اور نہ وہ اس بات سوتسلم کرے گا کہ کسی چیز کی علّن عالمِ طبیعی کے باہر (مہتی اولیٰ میں) اللش كرنى جا سب أس بيك كه مهاراً علم اسى عالم كحبيبي بمك محدود سي وہی مہارے سامنے معروضات بیش کرنا ہے اور ان کے توانین تيانا ہو۔

اگر تجربی فلیفے کی ضیر دعولے کا مقصد حرف آننا ہی

ہوتا کہ توت محم کے خرور کو نیجا د کھائے جو اپنے اصل دائرے سے آگ براح جانی ہو، اُس مفام پر علم و دانش کا وعوث كرنى ہى جهاں علم و دانش كى صدحتم ہو جاتى ہى ، اس چيز كو جيسے الگ عملی مصلحت کے لحاظ سے مان کیتے ہیں نظری مصلحت کا تقاضا بتانی ہو تاکہ اپنی سہولت کے لیے جب جی چاہیے طبیعی تحقیقات کے سلسلے کو توڑ کہ نوسیع علم کے بہانے سے اس کا ر سنتہ قبل تجربی اعبان سے جوڑے جن کے ذریعے سے ہیں در حقیقت صِرِف اپنی لاعلمی کا علم سؤنا ہی، اگر وہ (تجربی فلنفی) حرف اسی بر اِکتفا کرتا تو اس کا نبیا دی قضیته بهارے سیلے ایک وسنور العمل موناكم هم ابني وعود مين اعتدال سه، ابني بیان میں انکسار سے کام لیں اور اسی کے ساتھ توتتِ نہم کو اپنے حقیقی معلم بعنی تجرب کی مدسے زیادہ سے زیادہ نوسیع ویں ۔ اِس صورت میں ہمارے وہ ذہنی مسلمات و عقائد جو عملی مصالح پرمینی ہیں بدستور فائم رہتے۔ البتہ وہ علم کے نام سے پیش نہ کیے جا سکتے کیونکہ دراصل نظری علم کاکوئی معروض بغر تجربے کے بنیں ہوسکتا اورجب ہم تجربے کے وارُے سے ای بڑھ جائیں تو اس ترکیب کوجس کے ذرایع سے ہم نکی معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں مشاہدے کا مواد الم نقد نهیں اتها جس میں وو استعال کی جاسکے۔

بین جب خود تجربیت اعیان کے بارے میں ادعانی طرز اختیار کرمے (جیساکہ اکثر ہوتا ہی اور جرکید اس کے علم شہود سے باہر ہو اس سے صاف انکار کر دے تو وہ مجمی آسی ادعائے بے جاکی مُرکب ہوتی ہو اور وہ بہاں اس مجہ سے اور بھی زیادہ قابلِ الزام ہو کہ اس کی بدولت فوت کی عمل مصلوت کو ناقابلِ تلانی نفصان پنچتا ہو۔

یمی امقیور ادر افلاطون کے فلنے کا تفاد ہے۔
دونوں اپنی علم کی حدسے براھ کر دعولے کرتے ہیں علم کی حدسے براھ کر دعولے کرتے ہیں علم کا محرک ہونا ہو اگر جہاس سے علم کا محرک ہونا ہو اگر جہاس سے علم کا محرک مصالح کو نقصان بنیتا ہو اور دوسرا عمل کے بیے تو بہت عمدہ اصول پیش کرنا ہو مگر اسی بنا پر ان مسائل ہیں جن بیں ہمارے بیے عرف نظری غور و فکر کی گنجائش ہو توت عکم ہمارے لیے مظاہر طبیعی کی عینی نوجیہ کا دروازہ کھول دنیا ہم اور

ان کی تجربی تحقیق سے باز رکھتا ہو۔

اب رہی تبیسری چیز جو ان منضاد نظریوں میں سے ایک كو دوسرے بيد ترجيح دينے بين فابل لحاظ ہو . يه عجيب بات ہو کہ تجربیت عام ہوگوں کہ نالیند ہو حالانکہ نوقع یہ کی جاتی ہو کہ عوام کا ذہن اس نظریے کو شوق سے نبول کرے گا جہ ان کے سامنے حرف تجربی معلومات اور ان کا معقول رابط بیش کرنا ہم بجائے قبل تجرتی ادعانیت کے جو انھیں ایسے تعقرات کی طرف ہے جانی ہو جن کی بیندی بک غور د فکر میں مشانی وینوں كى عقل و دانش بھى نہيں يہنے سكتى۔ليكن يہى چرز ان كى اذ عائبت بندی کی محرک ہو ۔ اس سیے کہ یہ وہ میدان ہو جہاں براے سے برطے عالم میں ان پر فرقیت بنیں رکھتے۔اگر وہ ان سائل کو بالکل بہیں شیخنے تو کوئی ووسرا ہی ان کے سیجنے کا دعومیٰ نہیں کر سکتا۔ اگد وہ اِن برد دوسروں کی طرح منطقی بحث بنیں کر سکتے تو ان سے زبادہ خبال آرائی خرور کر سکتے ہیں اس کیے

بعد سمر، بی من لینا چاہیے جو کا ثنات سے مختلف اور ممیّز ہو سب کے سب عظمت کے اس کام بنیں لینا چاہیے جو کا ثنات سے مختلف اور ممیّز ہو سب کے سب فیصح اصول ہیں جن کی طرف لوگ بہت کم توجّہ کرتے ہیں ، این سے فلسفہ نظری کی مدد کے بغیر دریا فنت کرنے کی تحریک ہوتی ہوج شخص نظری غور و کا کرے ای ادعائیت کے دعود اس سے تعطع نظر کرے ای پر یہ الزام نہیں آ سکتا کہ وہ ان کی نغی کرتا ہی۔

کہ بہاں اعیان کے سوا کھ نہیں جن کے متعلق انسان اسی وجہ سے بے وحرفک گفتگو کہ تا ہو کہ وہ ان کا مطلق علم نہیں رکھنا بجائے اس کے کہ وہ عاموش رہبے اور اپنی لاعلمی کا اعتراف كرك . غرض ان اذعاني قضاياكي سب سے برى موليد لوگوں کی مہولت بہندی اور خور بینی ہر ۔ اس کے علاوہ ایک عالم کے بیے یہ چیز تبت وشوار ہو کہ بنیر تحقیق کے کسی تفقیے کہ اختیار کرے جب جائے کہ وہ ان تعددات سے کام سے جن کی معروضی خفیفت اس پر تابت بنیس ہوسکتی۔ لیکن موام کے لیے یہ ایک معمولی بات ہی ۔ وہ تو کوئی الیبی چیز جائتے ہیں حب سے وَلْوَق کے ساتھ کام بے سکیں ۔ خود اُن مسلّمات کو سنحفے ہیں جو دنشواری ہو وہ انھیں پرلیشان ہنیں کرتی اس لیے کہ وہ (جنھیں یہ بھی خبر بنیں کر سمجھا کے سہتے ہیں) اسے مطلق محسوس ہی نہیں کرنے ۔جس چیز کی اُنھیں بار بار استعمال کرنے سے منزاولت ہو جائے اُست وہ معلوم ومعروف سجھ لیتے ہیں تبھر یہ کہ ان کے نظری ڈھجان پر عملی رُھجان خائب آجانا ہے اور آمیدو بیم کی تخریک سے جو مفروضہ یا عقیدہ وہ فائم کرنے ہیں آسے ابینے زعم میں علم قرار دیتے ہیں ، اس طرح تجربریت کی عام بیندی تونی مکم کی مینتین نے جھین کی ہو اور خواہ تخربیت میں اعلی اخلاقی نفضا یا کو نفضان بنجانے کی کتنی ہی صلاحیت کیوں نہ ہو اس بات کا زرا بھی اندلشہ نہیں کہ یہ فلسفہ کھی مدارس کی جار دیواری سے باہر مکل کر سومیا ٹی بیں قدر کی مگاہ

سے دیکھا جائے گا اور عوام میں مقبول ہوگا۔ انسان کی توت ِ تحکم تعدرتاً تعیبر نظام کی طرف مائل ہی یعنی ممل معلومات کو ایک امکانی نظام کے اجز اکی جنتیت سے د مکھنی ہو۔چنانچہ وہ حرف اُنفیس اصولوں کو جائز رکھتی ہوجوکسی معلوم کے دوسری معلوات کے بیلو بہ بیلو ایک نظام بیں جگہ یانے میں کم سے کم حاکل نہ ہوں۔ کیکن ضدِ دعولے کے فضایا اس نوعیت کے بین کہ وہ ایک نظام علم کی تکمیل کو باکل ناممکن بنا دیتے ہیں ۔ ان کے مطابق دنیا کی ہر حالت سے پہلے ہمیشہ ایک اور حالت پائی جاتی ہی، ہر جُرّنہ بیں اور اجزا ہونے اور ان کی بھی مزیر تقیم ہوسکتی ہو، ہر واتعے سے پہلے ایک اور واقعہ ہونا ہو اور اس واقعے کی ہمی کوئی علت ہوتی ہی، ہرچز كا وجودِ مشروط بح كوئى غير مشروط سنى اولى فابل نسلِم نهير-يس جزمكه ضد وعوفي مبي مبي مبي دجود اولي ما آغاز مطلى وتسليم نهي كرنا وتعميركي ببياد كا کام وے سکے اس لیے ان ضایا کی نبا پر علم کی کوئی تمل عارت نبنا بائل نامکن ہواس لیے وينظم كانعمير نظام كارمحان وجو تجربي ومدت نهيس بكه خالص بدہی عقلی وحدت جا ہتا ہی فدرتاً وعولے کے فضایا کی تائید

اگر کوئی شخص ان تمام رجانات سے آزاد موسک، قرت مُكُم كے فضایا كو ان كے تا بُح سے باكل فطح نظر كركے محض ان کی ولائل کے وزن کے لحاظ سے و مکھے اور اس کے لیے اس محتمی کے سُلجھانے کا بجر اس کے کوئی طریقہ نہ ہو کہ ان

دو منفاد نظریوں میں سے ایک کوتسلیم کرلے، تو وہ ہمیشیہ وانوا فول رہے گا۔ آج اسے یہ بات فابلِ بقین معلوم مولی کہ ارادہِ انسانی مختار ہوگل جب وہ عالمِ طبیعی کے محکم سٰلسے یر غور کرے گا تو اس کی یہ رائے ہوگی کہ اختیار محض . خدع نفس ہو اور ہر چیز قوانین طبیعی کی یا بند ہو سکن جب عمل کا موقع ائے گا توعقل ِ نظری کا به سارا طلسم خواب کی خیالی صورتوں کی طرح عائب ہو جائے گا اور انسان اینے اصولوں کو مِرفِ عملی مصلخنوں کے لحاظ سے متخب کرے گا۔ بھر بھی چونکہ ہر غور و تحقیق کرنے والی سہتی کی یہ ننان ہو کہ کہمی کبمی نود اپنی نوتتِ حکم پر بانکل بے تعقبی کے سا نفہ غور کرے اور جر کچھ کنظر آئے وہ دوسروں کو بھی نہائے اس لیے کسی شخص کو اس سے روکا نہیں جا سکتا کہ الیے دعولے اور جواب وعولے جو اس کے سمسروں رکینی نافص الغفل انسانوں) کی بوری کے سامنے تھمرسکیس بیش کرے۔

مرکم محض کے قبل تجربی حل طلب مسائل جن کا حل ہو سکنا ضروری ہی ۔

كُل حل طلب مسائل حل كرين ياكل سوالات كا جواب بينے کا دعوے کرنا انہتائی شیخی اور نخوت ہی اور اس سے انسان کا ا عنبار نوراً أنط جانا ہم ۔ تا ہم بعض علوم کی نوعیت ہی ایسی ہم كه ان مين حِقينے سوالات بيدا ہوتنے ہيں اُن كا جواب لفِننا مل سکنا چاہیے کیونکہ جواب کا ما خد وہی ہم جو سوال کا ہم اور یہاں ناگر کی لاعلی کا گذر ہیں جل سکتا بلکہ مسائل کے حل کا مطالبه كيا جا سكتا ہي ۽ اعمال كي كل مكن صورنوں ميں ہميں به علم بونا چاہیے کہ کون سی جائن ہی ادرکون نا جائز کیونکہ بہ معاملہ ہماری اخلائی ذمہ واری کا ہج اور جن چیزوں کا ہمیں علم نه ہم سکے اِن میں ہم پر کوئی ومہ واری تھی نہیں ہوتی - البتنہ مظاہر طبیعی کی توجیہ میں بہت سے امور کا فیصلہ اور تہت سے مسائل کا حل نه به سکنا لازمی بو اس کیکهم عالم طبیعی کاختنا علم رکھتے ہیں وہ اس فدر ناکانی ہی کہ اُس سے کل چیزوں کی توجمه ہر گزنہیں ہو سکتی ۔ اب یہ سوال پیدا ہو تا ہر کہ آبا قبل تجربی فلینے میں کوئی مسکہ السا ہو جوکسی مکم محض کے بیشیں

کیے ہوئے معروض سے نعلق رکھنے کے باوجود اسی محکم محض کے ور بیعے سے حل نہ کیا جاسکتا ہو اور آیا ہیں حق ہو کہ ہم یہ کہہ کر کوئی قطعی فیصلہ کرنے سے باز رہیں کہ یو بہارے مبلغ علم کے لحاظ سے) نا قابل حل اور ان امور میں سے ہو جن میں ہیں آنا ورک تو ہو کہ ہم اِن کے متعلق سوال کریں لیکن ان سوالات کا جاب دنیا ہاری استعداد یا ہمارے وسائل سے باہر ہے۔

ہمارا دعویٰ ہو کل علوم نظری بیں قبل تجبری فلسفہ بہ خصوصبت رکھتا ہو کہ ہر اسکار جو کسی تُعکم عف کے بیش کیے ہوئے معروض سے انعلق رکھتا ہو، انسان کی توت محکم کے ذر لیے سے حل ہو سکتا ہو ادر ہم اپنی ناگزیر لاعلمی بانفس مسکہ کی وفت کا عدر کرکے اس زمہ واری سے نہیں بیج سکنے كر است محمل طور بيا كري - جس نصور كي بنا بريم سوال کرسکتے ہیں اسی کی نبا پر نہیں جواب بھی دے سکنا جا ہیے اس بے کم ر اخلاقی جواز اور عدم جواز کی طرح) بہاں معرف خود نفتور ہی کے اندر ہم اس کے باہر کہیں نہیں یا یا جاتا. قبل تجربی فلسفے میں حرف کونیاتی مسائل سوتے ہس جن کے بارے میں ہم بجا طور پر معروض کی نوعیت کے لحاظ سے جواب شافی کا مطالبه کر سکتے میں ادر فلسفی نفس مسکه کی ناریجی كا عدر بيش كرك بنيس بيح سكنا . يه سوالات حرف كونياني اعیان ہی کے متعلق ہو سکتے ہیں اس بیے کہ بیاں معروض نو

لاز می طور پر تجربے میں دیا ہوا ہی اور سوال صرف یہ ہی کہ وہ ایک خاص مین سے مطابقت رکھتا ہی یا ہمیں اگر مرق خود قبل تجربی اور نامعلوم ہی مشلا ان سوالات میں کہ آیا وہ چیز جس کا مظہر خیال ہی (بینی نفس) ایک وجود لسیط ہی آیا گل اشیاکی بر چینت مجموعی کوئی ایک علت ہوتی ہی جو واجب ہو، وغیرہ، تو ہمیں اپنے عین کا ایک معروض تلاش کرنا ہی جس کے متعلق ہم یہ کہسکیں کہ وہ ہمارے بیے نامعلوم ہی مگر اس کے یہ معنی نہیں کہ ناممکن ہی ۔ صرف کو نیاتی اعیان ہی کی یہ خصوصیت ہی کہ وہ اپنے معروض اور اس کے تفقید ہی کہ وہ اپنے معروض اور اس کے تفقید کی مطلوبہ تجربی ترکیب کو دیا ہوا تسلیم کہ سکتے ہیں اور وہ سوال کی مطلوبہ تجربی ترکیب کو دیا ہوا تسلیم کہ سکتے ہیں اور وہ سوال

ا اگر ایک قبل تجربی معروض کی ا بیت کے بارے بیں سوال کیا جائے
تو اس کا کوئی جواب تو بنیں دیا جاسکتا بعنی اس کی ابیت تو بنیں
تبائی جاسکتی مگر یہ ضرور کہا جاسکتا ہو کہ یہ سوال ہی فضول ہو اس لیے
کہ اس کا کوئی معروض دیا سُجا بنیں ہو - لیس قبل تجربی علم نفس کے
گل سوالات کا جواب دیا جاسکتا ہو ادر دیا بھی گیا ہو - اس لیے کہ ان
سوالات کا تعلق کل واضل مظاہر کے قبل تجربی معروض سے ہی جو خود مظہر
بنیں مہذا معروض کی جیثیت سے دیا سُجا بنیں ہو اور جس پرمتولات
میں سے رجن کی طرف وراصل ان سوالات بیں اشارہ کیا جاتا ہی کسی مقو نے کے عائد کرنے کی شرائط بوری بنیں اُترتیں - لیس یہ
صورت حال اس مشل کے مصدون ہو کہ جواب نہ دنیا بھی ایک جواب ہو

جد ان سے پیدا سخنا، سی صرف اس ترکیب کی تکمیل مطلق ما سوال ہو جو کوئی تجربی چیز نہیں ، اس لیے کہ تجرکے ہیں نهیں دی جا سکتی ۔ چونکہ یہاں ایک شوسے بہ جینیت معروض نخبر بہ کے بحث ہو نہ کہ بھیٹت شوخیقی کے ہندا 'فمل تجربی کونیاتی سوال کا جواب حرف عَین ہی ہی مل سکتا ہو ۔ اس کے باہر نہیں مل سکتا کبد بکہ وہ کسی معروض حقیقی سے تعلق نہیں رکھتا اور یہاں امکانی تجربے کے لحاظ سے اس چیز کا سعال نہیں ہی جدمفرون طور بہ کسی تجربے میں دی ہوئی ہو ملکہ اس جنز کا جو عین کے اندر ہی اور تجربی ترکیب عرف مین کے فریب سنچنے کی کوشش کرتی ہی ۔ بیس یہ سوال صرف عین ہی سے حسل ہو سکتا ہم اس بیے کہ یہ محض تو تئے تھکم کی پیداوار ہی اور عبن اس کی دمه واری ابنے اوبرے اسے بٹاکر امعام معرف کے سر نہیں مندھ سکتا۔

یه بات آنی انوکمی نہیں ہو جتنی بادی النظر میں معلوم ہونی ہو کہ کوئی علم اپنے اندرونی مسائل کا نقبنی حل جاہے اور اُس کی نوقع رکھے گو بالفعل بہ حل اُسے حاصل نہ ہوا ہو۔ علاوہ قبل نجر بی فلسفے کے دو اور خالص علوم ہیں۔

جیں سے ہمبیں بینی اس چیزی ہاتیت کاسوال ا جوکسی معیّن محدل کے ذریعے سے خیال ہمی ہنیں کی جاسکتی اس لیے کہ وہ وارُہ معروضات باہر ہو، باکل بے نبیاد اور قبل سوال ہج۔

جن میں سے ایک کا مشمول نظری ہی اور ووسرے کاعملی لعنی خالص ریاضی اسفالس اخلافیات کمین آب نے بر منا ہو کہ شرائط سے ناگڑیہ اعملی کی بنا پریہ بات غیر تقینی سمجی گئی ہو کہ دائرے کے نظر کی اس سے محیط سے ناطق اور اصم اعداد میں فیح نسبت کیا ہی۔ چونکہ ناطق اعدادکے در الع سے بد نسبت پوری بودی الله بنیں ہوتی اور اصم اعداد کے فدیعے سے اہمی تک معلوم بنیں کی گئی اس بیے یہ فیصلہ کیا گیا کہ کم سے کم اس مشلے کو نافابل حل ہونا بفننی طور بر معلوم کبا جا سکتا ہی اور لیمبرٹ نے اس کا نبوت بھی بیش کر دیا ۔ عام اصول اخلاقیات بیں کوئی چیز غیرافنی ہنیں ہوسکتی اس بیے کہ یا تو اس کے فضایا بالکل کے نباد اور بے معنی ہیں یا اُن کی نبیاد لازمی طور پر ہمارے تورت حکم کے تصورات بر ہو۔ بہ خلاف اس کے علوم طبیعی میں کے شمار ظنیات میں جن کے متعلق یضیتن کی کہی ترقع نہیں کی ما سکنی ۔ یہ سیس ہمارے نصورات سے بالکل الگ دیے جاتے ہیں بیں اُن کی کنی ہمارے اندر اور ہمارے خالص خیالات بیں نہیں بکہ ہارے باہر ہی اور اسی لیے مبن سی صور توں میں ہمارے ہا تھ نہیں آئی اور ہم کسی تغینی نیتھے بر ہنیں پنیج سکنے ۔ ہم قبل نجرتی علم تعلیل کے مسائل کو جن کا تعلّق ہمارے خانص علم کے استخراج سے ہی اس زمرے میں شمار ہنں کرنے اس کیے کہ بہاں کو صرف معروضات کے

سلسلے بیں تصدیفات کی یفینیٹ کی بجٹ ہی نہ کہ خود ہارے تعتدرات کے مانعذ کے سلسلے میں۔

غرض ہم ان زیر بجٹ مسائل حکم کو کم سے کم تنقدی طور برحل کرنے کی ذمہ واری سے اس طرح بنیں بی سکتے کہ اپنی فوت حکم کے محدود ہونے کی شکایت کریں اور ایاز قدر خود بشناس کے انداز سے یہ اعزاف کریں کہ اس کا فیصلہ ہماری عقل سے بالاتہ ہو کہ آیا دنیا قدیم ہو یا حادث ،آیامکان كأننات نا محدود سي يا مفرّره حدود بين كفيرا سؤا بيء آيا دنيا مين کوئی چیز بسیط بھی ہی با ہر چیز مرسب اور لامنناہی طور پر تفہم پدیر ہر، آیا کوئی شی اختیار سے وجود میں آتی ہو یا ہر شو توانین طبیعی کی رمخریس حکری مهدنی ہی، آیا کوئی قطعاً غیر مشروط اور واجب سنی بائی جانی ہی یا ہر مہنی مشروط، خارجی تعینات کی یا بند اور آلفافی ہو۔ اس لیے کہ یہ سب سوالات ایک البیے معروض سے تعلق رکھتے ہیں جو حرف ہمارے خیال ہی ہیں دیا جا سکنا ہو بینی نرکیب مظاہر کی قطعاً غیر مشروط مکمبل سے۔ اگر ہم اس کے بارے بیں خود ابنے تصورات کی نبا بر کوئی بفنی فیصلہ نہیں کرسکتے تو ہمیں اس کا الزام معروض بر نہیں رکھنا چا ہیے کہ وہ ہم سے چینا جا بنا ہی ۔ اس بے کہ اس قسم کا معروض رجو صرف ہمارے مین ہی میں یایا جاتا ہی ہیں دیا ہی ہیں حاسكنا اوراس كى عِلن بهي خود ايني عين بين ملاش کرنی ہو۔ یہ ایک مسلم ہو جو حل ہدنے بیں نہیں آتا پیر سی ہمیں اس بر اعرار ہو کہ اس مین کا ایک واقعی محروض موجود ہو۔ اگر وہ متکلانہ تنافض جو خود ہمارے تعدد بیں موجود ہو یہ خوبی واضح کر دیا جائے تو ہم یقینی طور پر اس مسکے کا فیصلہ کر سکتے ہیں ۔

آب ان مسائل کے مبہم مونے کا جو عذر پینن کرتے بیں اس بیر آپ سے یہ سوال کیا جا سکتا ہی اور کم سے کم اس کا آب کو صاف صاف جواب ونیا بوے گا کہ یہ اعیان جن کے حل کرنے بیں آپ کو اس فدر دشواری بیش آرہی ہو آخر ہیں کیا چرز و کیا یہ مظاہر ہیں جن کی نوجیبہ آپ کو مطاب ہو اور آب ان اعیان میں صرف ان کی نشر یح کے اُصول "للانش كرنے ہيں ؟ فرض كيجي كم عالم طبيعي ساراكا سارا آب پر منکشف ہو جنی چزیں آپ کے مشاہرے بیں دی جا سکتی ہیں ان بیں سے کوئی چیز آپ کے حواس اور شعور سے مخفی نہیں ہو . نب بھی آپ کسی تجربے کے ذریعے سے ابنی اعیان کے معروض کا مفرون علم حاصل بنس کرسکتے ر کیونکہ اس کے لیے محمل مشاہدے کے علاوہ ایک محمل رکیب اور اس کی تحبیل مطلق کا شعور مطلوب ہی جو کسی تخربی علم کے ذریعے سے ممکن ہنیں ، جنائیر آپ کا سوال کسی واقعی مظمر کی نوجیس کے لیے خروری ہونے کی حیثیت سے خد معروض پرمبنی نہیں ہو ۔ اس کے معروض سے تو کہمی آپ

کو سابقہ ہی نہیں پاتا اس کیے کہ وہ کسی امکانی تخربے ہیں دیا ہی نہیں جا سکتا۔ آب کے کل ممکن ادراکات شرائط بیں، خواه وه زمانے کی ہوں یا مکان کی ، مقید ہوتے ہیں اور اس دائرے میں کوئی غیر مشروط چیز آتی ہی نہیں جس کے منعلق یه فیصله کرنا بو که آیل اسے ترکیب کا آغاز مطلق فرار دیا جائے ، یا ایک و متناہی سلسلے کی تکمیں مطلق جسے ہم نجربی معنی میں کل کہتے ہیں دہ محض اضافی ہی ، مطلق کل سے ، خواہ وہ کیتن کا ہو ربعنی کائنات ، خواہ تقسیم کا ،خواہ عبّبت كا، خواه نسرط وجود كا، اور ان سوالات سے كم آيا وہ محدود ترکیب سے نبنا ہو یا غیر محدود ترکیب سے ، کسی ام کا فی تجرب کو کوئی واسط ہی بنیں ۔ شلا آپ کسی جسم کے مظاہر کی جو توجیہ کرتے ہیں اس میں کوئی فرق نہیں پڑے گا خواه آب اسے بسیط اجزا پر مشمل فرض کریں خداہ الب اجزا پر جن کی ہمیشہ مزید تقلیم ہوسکنی ہو۔ اس لیے کہ آپ کو نہ نو کسی بسیط چرز کا ادراک ہوسکنا ہی اور نہ کسی مرکب کی لامتناہی تقبیم کا . مظاہر کی نوجدیہہ اسی حد نک مطلوب ہم جہاں کک کہ ان کی توجیہ کی ننر اکطِ ادراک کے دائرے بیں دی ہوئی ہیں بیکن ان نمام چیزوں کا جو کیمی دائرہ اوراک میں دی جا سکتی ہیں ، مجمد عد مطلق خود کوئی اوراک ہنیں ہو۔ درامس بهی وه کل بر جس کی توجیه، قبل تجربی مسائل محکم میں مطلوب تهجه

اس نبا برکه ان مسائل کا حل کھی ادراک میں بنیں آسكتا أب كويم كيف كاحق بنين ہوكدان كے معروض كے منعلق كوكى فيصله نهيل بوسكتا - اس ليك كراب كا معروض نو مرف آپ کے دہن میں ہی اور اس کے باہر کہیں دیا ہی نہیں جا سکنا ۔ لہذا آب کو صرف اس کی فکر کرنی ہو کہ آپ کے تصور میں ہم آمنگی ہو ادر آپ اس ایہام سے محفوظ رمیں جس کی برولت آپ کا عبن ایک ایسے معروض کا تعمور بن جاتا ہے جو تجرب میں دیائواہواور فوانین تجرب کے مطابق معلوم کیا جاسکتا ہو ۔ بیس اس مسلّے کا اذعانی حل غیر بنین نہیں ملکہ سرے سے نامکن ہو۔اب را تبیرا تنقیدی حل ج با لکل یفینی ہو سکتا ہو اس بیں یہ مسکلہ معروضی جنیبت سے ہنیں دیکھا جاتا بلکہ اس اسس علم کے لحاظ سے جس بریہ مبنی ہو۔

## من**اقض عقل محض** د پایخوں نص

کونیاتی مسائل کاشگیکی نصور، چارون فیل تجربی اعیان میں ہم اپنے سوالوں کے او مانی جواب کا مطالبہ کرنے سے یقیناً بانہ رستے وگر بہلے ہی سے یہ بات سجھ لینے کہ جواب

خواہ کچے ہی ہو ہبر حال اس سے ہماری لاعلی میں اور اضافہ ہوگا اور ہم ایک اضکال سے دوسرے انتکال میں اور ایک اہام سے دوسرے ابہام میں ملکہ شاید تناقض میں مبتلا ہو جائیں گے۔ جب ہمارا سوال صرف اثبات یا نفی سے منتلق ہو زوانشمندی کا تقاضا بہ ہو کہ ہم جواب کے مفروضہ ولائل سے بالکل فطع نظر کرے بیلے اس پر غور کریں کہ اگر جواب انبات میں ہو تو ہیں اس سے کیا حاصل ہوگا اور اگر نفی میں ہو تو کیا حاصل ہوگا ؟ اگر وولوں صورتوں میں ، نینجر محض مہمل ہو توبير لازم آتا بوكم سم خود انبي سوال پر تستبدى نظر وال کردیکھیں کہ کہیں الیا تو ہیں کہ دو ایک بے نبیاد مفروضے یرمبنی ہو اور ایک ایسے عین سے تعلق رکھتا ہو جس کا بأطل سونا مجرّو تصوّر سے اتنا واضع نہیں ہونا جتنا اس کے استغال سے اور اس کے تتائج سے - سی فائدہ ہوتشکیکی طرات کا ان سوالات پر غور کرنے بیں ج محکم محض اپنے آپ سے کرتا ہو اور اس کے وربیعے سے انسان اسانی سے اذعانیت سے آزاد ہوکر معقول تنتید اختیار کر سکتا ہی جو ایک اچھے مسہل کی طرح ادتمائے ہمہ وانی کے فاسد ماوے کوفارج

اگر ہمیں کسی کو نیاتی عین کے متعلق پیلے سے معلوم ہو جاتے کہ خواہ وہ منظاہر کی رحبتی ترکیب میں کوئی صورت بھی اختیار کرسے بہر حال وہ ہر تصقد نہم کے لیے حد سے زیادہ جبوطا یا

حدسے زیاوہ بڑا ہوگا تو ہم پر بہ بات واضح ہو جائے گئ کہ چونکہ اس کا تعلق ایک معروض تجرب سے ہوجس کو کسی امکانی تصوّر نہم کے مطابق ہونا چاہیے لہذا وہ لازما بے معنی اور شمول سے خالی ہوگا کیونکہ کری معروض اس کے مطابق بنیں ہوسکتا حاسبے ہم اُسے مطابقت وینے کی کتنی ہی کوشش کریں . یہ بات کل کونیاتی تعدّرات به صادی آتی ہو . اسی بنا یہ اگر بھاری توتت حكم ان نصورات كو اختياركرني ہو او الكُربر تنافض بيس منبلا ہو جاتی ہی اس لیے کہ فرض کیھے: ۔ (۱) کائنات کوئی آغاز نہیں رکھنی تو وہ آپ کے نعورکے لیے حدید زیادہ بڑی ہو ۔ اس لیے کہ تصور عو ایک متوالی رجعت بہمشمل ہو ، سارے لامتناہی گرزے ہوئے زمانے کا احاطر نہیں کر سکنا۔اور اگر وہ ایک آغاز رکھتی ہو تو وہ آپ کے تفور نہم کی وجوبی تجربی رجدت کے لیے حدسے زیادہ جپوٹی ہو کیونکر ہر آ غاز کے لیے ایک اور زمانہ ہونا چاہیے جو اس سے منقدم ہو . بیس کوئی ا غاز غیر مشروط نہیں ہونا اور توت بہم کے تجربی استعال کے قانون کا تقاضا ہو کہ آپ اس سے بالا تر تشرط زمانی الاسش کریں ۔ اس سے صاف طاہر ہونا ہے کہ کا نابت اس فانون کے بیے حدسے زیادہ میوفی ہے۔ یں صورت کا کنات کی وسعت مکانی کے سوال کے دونوں جالوں کی ہر کیونکہ اگر وہ لائتنا ہی اور نامحدود ہے تو ہر امکانی نعتور مم کے لیے حدسے زیاوہ بڑی ہو ادر اگر وہ متناہی اور محدودہو تو آب کو یہ پہ چھنے کا حق ہو کہ کیا چیز اس کی حد کا تعین کتی ہو۔
خلل مکان اشیا کا کوئی سنقل ملزوم نہیں ہی اور نہ یہ کوئی کا فی
شرط ہی چہ جائیکہ تجربی شرط سمجی جائے اور امکانی تجربے کا
جُرَ قرار دی جائے د اس لیے کہ خلا کا ادراک بھلا کون کرسکتا ہی کہ
لیکن تجربی ترکیب کی تکمیل مطلق کے لیے یہ ضروری ہو کہ غیر
مشروط ایک نجربی نصور ہو۔ بیس محدود کا ننات آب سے نصور
کے لیے حد سے زیادہ چھوٹی ہی۔

(۱) اگر مکان کے اندر ہر مظہر ( مادہ) لامتناہی اجزا پر منتمن ہو توسلسلہ تقبیم آپ کے نفود کے بیے حدسے زیادہ برطا ہم اور اگر مکان کی تقبیم اس کے کسی ایک جُوز (بینی بسیط) پر پہنچ کر دُک جائے تر یہ سلسلہ غیر مشروط کے عین کے بیا عد سے زیادہ چھوٹا ہی ۔ اس بیے کہ اس جُوز میں بھی مزید تقبیم کی گنجائش باتی رہ جاتی ہی ۔

رس فرض بہیے کہ کا کنات کے کل واقعات عالم طبیعی کے پا بند ہیں ۔ بیس ہر علت کی ایک علت ہوگی اور وہ مبی کوئی واقعہ ہی ہوگا ۔ جبانچہ آپ کو ہر واقعے سے ایک مبند تر واقعے کی طرف رحبت کرنا بڑے گی ۔ سلسلہ تنرالط برہی طور پر بڑھنا جبلا جائے گا اور کہیں ختم نہ ہوگا ۔ بیس محف فاؤن علیت پر مبنی عالم طبیعی واقعات کا کنات کی ترکیب میں آپ کے تفود کے لیے حدسے زیادہ بڑا ہی ۔ اور اگر آپ بعض ایسے واقعات تسلیم کر ہیں جو اپنی علت آپ ہوتے ہیں بینی اختیار کے قائل ہو جائیں تو ایک نگریر قانون طبیعی کی رؤ سے علیت کا سوال آپ کا بیجیا ہیں جور تا اور آپ کو جبور کرتا ہو کہ تجربے کے فانون علت و معلول کے مطابق اس نقطے سے آگے بڑھیں ، غرض آپ کو معلوم ہوجانا ہو کہ سلسلیر رلط کی یہ تکمیل آپ کے وجوبی تجربی تفقور کے لیے حدسے زیادہ چھوٹی ہی ۔

ہے۔ اگر آپ ایک واجب مطلق سنی (خواہ وہ خود کائنات ہو یا کوئی نئو جو کائنات کے اندر ہو یا علّت کا کنات فرض کرنے ہیں تو اُس کا زمانہ ہر دیے ہوئے نقطر زمانی سے و متناہی طور پر بعید قرار دینا پڑے گا درنہ وہ کسی اور قدیم تر استی سے متعنن سجھی جائے گی۔ مگر یہ مہتی وا جب آپ کے نخربی تعقور کے لیے غیر متناسب اور عدسے زیادہ بڑی ہواور آب این عگر وہ اُس کی ہواور ابنی عمل رجن کو کتنی ہی کورے جائیں مگر وہ اُس کی بہتی بہتی سکتے ۔

ہم نے ان سب صورتوں ہیں یہ کہا ہو کہ عین کا کنات رجن نخری کے بیے مہذا ہر مکن نجری نصور کے بیے حد سے زیادہ بڑا یا صد سے زیادہ جوٹا ہو ۔ بیاں یہ سوال پیدا سوالی کہ ہم نے اس کے برعکس یہ کبوں نہیں کہا کہ ہبی صورت میں تجربی نصور عین کے بیے حد سے زیادہ چوٹا اور دو سری صورت میں میں حد سے زیادہ بڑا ہم اور بجائے عین پر یہ الزام رکھنے میں حد سے زیادہ بڑا یا بہت چوٹا ہونے کی وجہ سے اپنے

هنصد لینی امکانی تجربے سے منحرف ہی تجربی رجعت کو موردِ الزام کیوں نہیں قرار دیا ۔ اس کی وجہ یہ نتی ۔ حرف امکانی تجربے سے ہمارے نقتورات کو انبات حاصل ہوتا ہو۔ بغیر اس کے ہرتفور محنق ایک جین ہی جونہ خنیننت رکھتا ہی اور نه کسی معروض سے کوئی علاقہ . چانجہ نجربی تفتور کو معیار قرار دے کر عین کو اس کے لی الم سے جانچنا ضروری تھا کہ آیا وه محض ایک خیالی چرز ہم یا کا کنات انبا کوئی معروض رکھتا ہو۔ ہم حرف اسی چیز کو دوسری چیز کی نسبت سے جیو مما یا راا کنے ہیں جو اس دوسری چیز کی خاطر محرض غور بیں لائی گئی ہو اور حس کا اس دوسری چیز سے مناسبت مکنا ضوری ہو ۔ پر انے متکلین کے معموں میں سے ایک یہ سوال ہی تھا کہ جب ایک گولی ایک سوراخ میں سے نہ گزر سکے توہیں کیا کہنا جا ہے یہ کہ گرلی بڑی ہی یا یہ کہ سوراخ حیوال ہو۔ اس صورت میں آب جر جامی کہیں وولوں بانیں مکسال ہیں اس بے کہ آ ب کو یہ بات معلوم بنیں کہ دونوں میں کونسی چر دوسری کی خاطر وجو د رکھتی ہی . به خلاف اس کے آپ یہ تمبی نہیں کہ کہ انسان اپنے لباس کے لیے بڑا ہو ملکہ میں کہیں گے کہ باسس اس کے لیے جیوا ہو۔ غرض کم سے کم ہیں یہ شہدکرنے کا حق ہو کہ کہیں الیا تو نہیں کہ کونیاتی اعیان اور وہ منتفاد دعوے جو توت محکم ان کے متعلق کرتی ہو اس امر کے ایک بے نبیاد اور فرضی تعین

پر مبنی ہوں کہ ان اعیان کا معروض ہیں کیدں کر دیاجاتاہم یمی شہ ہیں اس بھول ہمکیاں سے نکلنے کی راہ تبائے مگا جس میں ہم اب تک پڑے ہوئے سنتے ۔

## مناقض عقل محض

(چھٹی فصل)

قبل تجربی عینیت کوئیا تی تقیض کے حل کی تیک ہے ہے ہے ہے ہے ہے ہیں تجربی حیات میں بہ خوبی نابت کر دیا ہو کہ رو سبب چیزیں جو مکان یا زمانے میں مشاہرہ کی جاتی ہیں ایس اس تجربے کے جو ہمارے لیے مکن ہو کی معروضات، محض حیتی مرکات ہیں، جو بسیط سینیوں یا تغیرات کے سلسلوں کی چیت سے جس طرح کہ وہ ادراک کیے جاتے ہیں، ہمارے خیالات کے باہر کوئی مستقل وجود نہیں رکھتے۔ دس نظریے کو ہم قبل تجربی عینیت کہتے ہیں۔ جو لوگ قبل تجربی عینیت کے قائل ہیں وہ ہمارے حیس کے تاثرات کو مستقل معروضات بعنی ادراکات وہ ہمارے حیس کے تاثرات کو مستقل معروضات بعنی ادراکات معنی کو اشیائے حقیقی قرار ویتے ہیں۔

ل ہم نے کمیں کہیں اس نظریے کو صوری عنیقت کہا ہوتاکہ اس میں اور مادی مینیت کے عام نظریے میں اور مادی مینیت کے عام نظریے میں فرق کیا جا سکے جو خارجی انتیا کے وجودسے اکار کرتا ہویا اسے مشتبہ قرار دتیا ہو۔ اکثر جگہ میں ام مناسب معلیم ہوتا ہو اکہ غلافہی نہ ہونے یائے۔

یہ ہمارے ساتھ ہے انصافی ہوگی اگر ہوگ ہماری طرف نجری عینیت کا مردود عقیدہ فسوب کریں جس میں مکان کا تومستقل وجود تسلیم کیا جاتا ہو مگر مکان کے اندر اشیائے ممتد کے وجود سے انکار یا کم سے کم اس میں شہبہ فام ہر کیا جاتا ہو اور خواب وضیقت میں کوئی کانی قابل شبرت فرق نہیں سمجھا جاتا۔ اب رہے داخلی حس کے مظاہر جو فرف نہیں سمجھا جاتا۔ اب رہے داخلی حس کے مظاہر جو نرانے میں اس نظریے کے حامیوں کو کوئی وقت محسوس نہیں ہوتی بلکہ نظریے کے حامیوں کو کوئی وقت محسوس نہیں ہوتی بلکہ وہ نو کہتے ہیں کہ عرف یہ واخلی تجربہ ہی اپنے محرف کا واقعی وجود ( بجائے خود محروض نعین زمانی کے ثابت کی ابت

بہ خلاف اس کے ہماری قبل تجربی عینیت اسے نسلیم کرتی ہو کہ خارجی مشاہدے کے مظاہر بھی حس طرح وہ مشاہدہ کیے جاتے ہیں واقعی دجود رکھتے ہیں اور زلمنے میں کل تغیرات بھی جس طرح داخلی جس ان کا ادراک کتی ہو۔ اس لیے کہ مکان اس مشاہدے کی صورت ہو جے ہم خارجی کہتے ہیں اور اگر اس کے اندر معروضات نہ ہوں تو تجربی اور اگر اس کے اندر معروضات نہ ہوں تو تجربی اور اگر اس کے اندر معروضات نہ ہوں تو تجربی اور اگر اس کے اندر معروضات نہ ہوں تو تو بی نہیں سکتا ۔ بیس ہم ممتد مستبول کا وجود مان سکتے ہیں اور مانے بر مجبور ہیں ۔ بہی ضورت زمانے کی بھی ہو مگر مکان وزمان اور ان کے ساتھ کل مظاہر بجائے خود اشیا نہیں ہیں بکہ محض اوراکات ہیں اور منظامر بجائے خود اشیا نہیں ہیں بیں بیکہ محض اوراکات ہیں اور

ہمارے نفس کے باہر کہیں دجود نہیں رکھتے۔اور نود ہمارے نفس کا د برحیتیت معروض شعور کے ) اندرونی حبی مشاہدہ جس کا تعین زمانے میں مختلف کیفیات کی توالی سے کیا جانا ہی حقیقی نفسی یا قبل تجربی موضوع نہیں ہی بلکہ عرف ایک مظہر ہی جو اس ہمارے علم سے باہر مہتی کی حس میں دیا ہوا ہی ۔ اس اندونی حس سما وجود برحیتیت ریک مستقل شوکے تسلیم نہیں کیا جاسکتا اس لیے کہ اس کی شرط زمانہ ہی جو کسی شی حقیقی کا تعیتن نبیں ہو سکتا۔ مگو مکان اور زمانے میں مظاہر کی تجربی حقیت ثبابت اور خواب سے بہ خوجی ممینر ہو جاتی ہی جب کہ یہ دونوں تجربی توانین کے مطابق ایک ہو جاتی ہی حقیق کا تعیت تبیہ مربط ہوں ۔ خود نہیں بلکہ جرف غرض معروضات بجربہ تہیں ہوائے خود نہیں بلکہ جرف غرض معروضات بجربہ تہیں ہوائے خود نہیں بلکہ جرف

خوض معروضات نجربہ نمبی بجائے خود نہیں بلکہ حرف تجربے میں دیے ہوتے ہیں اور اس کے باہر کہیں وجود نہیں دکھتے ، یہ بات کہ جاند کے اندر باشندوں کا بہذا ممکن ہوگ کسی انسان نے ان کا اوراک نہیں کیا ہی ہمیں مانی پوے گ۔ مگر اس کے معنی مرف یہ بیں کہ تجربے کی امکانی ترتی کے سلسلے میں ہم ان سے ووچار ہو شکتے ہیں۔واقعًا موجود ان سب چیزوں کو کہتے ہیں جوعمل تجربہ کے توانین کے مطابق کسی حتی اوراک سے مرابط بول ۔ لیس یہ باشندے موجود اس قرت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ وقت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ وقت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ وقت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ وقت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ وقت سمجھے جائیں گے جب وہ میرے شعور واقعی کے ساتھ کی بین بیلیا کہ وہ

بجائے خود لینی سلسلم تجرب کے باہر یمی وافعی وجود رکھتے ہیں۔ ہیں واقعی میشیت سے کوئی چیز دی ہوئی نہیں ہو پھڑ حتی ادراک اور اس تجربی سلسلے کے جو اس اوراک سے ووسرے امکانی ادراکات مک بنیجا ما ہی اس کیے کہ وہ فی لغب نظاہر بحیثیت مرکات محض کے حرف قرت اوراک میں وجود رمکتے ہیں اور یہ خود ہی حقیت میں ایک تجربی اوراک لینی مظہر ہی ۔ کسی مظہرے ادراک سے پہلے شو کے وجود کا ذکر کرنے کے یا تو یہ معنی ہیں کہ ہیں او گئے جل کر تخربے کے سلسلے میں اس کا اوراک ہوگا یا پیرکوئی معنی نہیں۔ یہ بات کہ وہ شی بچائے خود بلا لحاظ ہاری حِسُ اور امکانی تجرب کے وجود رکھتی ہو اس وفت کہی جاسکتی تھی جب شو خفیفی کا وکه سوتله کیکن بیان نو صرف ایک مظهر کا وکر سوجو زمان م مکان کے اندر ہم اور یہ دونوں شو ختیقی کے تعتیات نہیں بکہ صرف ہاری حس کے تعینات ہیں ، لهذا جو کھے ان کے اندر ہی و مظاہر، وہ یجائے خدد کوئی شی نہیں بلکہ جرف ہارے ادراکات ہیں ادر اگر وہ ہمارے اندر ( ساری توتت ادراک میں) عب ہوئے نہ ہوں تو پیر کہیں نہیں یائے

حتی قوت مشاہرہ اصل میں ایک انفعالی قوت ہو بعض ادراکات سے متانز ہونے کی جن کا باہمی علاقہ زمان و مکان کا (جر محض ہمارے حین کی صورتیں ہیں) خالص مشاہرہ ہو۔

یہ اوراکات جاں تک کہ وہ اس ( مکان وزمان کے) علاقے میں مرابط اور قابل تعیمن ہیں ، معروضات کہلانے ہیں . ان اوراکات کی غیر حتی علت ہمارے علم سے باکل باہر ہواور ہم اس کا بر چیثیت معروض کے مشاہر ہنیں کر سکتے کیونکہ اس فسم کے معروضات کا نہ نو مکان میں اور نہ زمانے میں ( جو محض حِتی اوراک کی نثر اکط ہیں) اوراک کیا جا سکتا ہو اور بغیر ان شراکط کے ہم مثا ہدے کا تقور یک نہیں کر سکتے. مظاہر کی علت کا جو محض معقول ہم نے قبل تجربی معرض نام رکھ دیا ہو حرف اس غرض سے کہ انفعالیت حس کے جوڑ کی ایک چیز ہمارے زمن میں رہے - اسی قبل تجرفی معروض کی طرف ہم اپنے امکانی ادراکات کی وسعت اور ربط کو منسوب کر سکتے ہیں اور یہ کہ سکتے ہیں کہ وہ شی حقیقی کی جیثیت سے تجربے سے پہلے بجائے خود دیا سکا ہو مگر نظاہر اُس کے مطابق بجائے نخود نہیں ملکہ حرف تجربے ہیں دے جانے ہیں کیونکہ وہ محف ادراکات ہیں جو حرف حتی ادراکات کی حیثیت سے ایک واقعی معروض ظاہر کرتے ہیں لینی اس وقت جب که یه حتی اوراک اورسب اوراکات کے ساتھ وحدتِ تخرب کے توانین کے مطابق مرابط ہو۔ سپ ہم یہ کم سکتے ہیں کہ گذشتہ زمانے کی ماقعی اشیا قبل تجربی معروض متجر بہ کی حیثیت سے دی ہوتی ہیں میکن ہمارے لیے وه اسی حدیک معروضات اور زمانی ماضی بین وجود ر کھنے

والی ہیں جہاں کک ہم یہ تصور کریں کہ امکانی حتی ادراکات کا ایک رجتی سلسلہ ( خواہ تاریخ کے یا علّن ومعلول کے تقشِ فدم یہ) تجربی قوانین کے مطابق، مختصریہ کہ ونیا کا سلسلم وادث ، ہمیں ایک گزرے ہوئے سلسلہ زمانہ کا بت دتیا ہو جہ موجودہ زمانے کی شرط ہو اور وہ بجائے خوو نہیں ملکہ حرف امرکانی نخربے کی نسبت سے واقعی سمچھ جانا ہے۔ چانچہ وہ کُل واتعات جو ہمارے وجود سے پہلے ازل سے اب کک گرر کھے ہیں ہمارے لیے مرف سلسلہ تجرب کی امکانی توسیع کی جیثیت رکھتے ہیں موجدہ حتی ادراک سے ان شرائط ک جو اس کا زما نے کے الاطسے تین کرتے ہیں۔ یس جب ہم ہر زمانے اور ہر مکان کے کل معروضات کا تقور کرتے ہیں تو ہم انہیں دونوں کے تجربے سے مقدم قسدارہنیں دیتے بلکہ یہ ادراک حرف ایک خیال ہو امکانی تجربے کی نکمیل مطلق کا - حرف اسی بیں وہ معروضات رج محض ادراکات بین رید ہوئے ہیں . لوگ جو کہا کرتے ہی کہ یہ ہارے نخربے سے پہلے وجود رکھتے ہیں اس کے معنی صرف یہ ہیں کہ یہ تجربے کے اس حقے میں یائے جاتے ہیں جس ک ہم انے حتی ادراک سے شروع کرکے سلسلم رجعت کے ندیعے سے پنجے میں اس سلسلے کی تجربی تمرالك کی عبلت ااور بیر که مهیں کون کون کرای طبی گی ادر بیسلسله کتنی دُور بنگ جیلے گا تبل تجربی ہو ادر اس کیے لاز می طور پہہ

ہارے علم سے باہر ہو مگر ہیں اس سے سردکار نہیں ہی بکہ حرف کچربے کے اُصول تسلسل سے جس کے مطابق ہیں معروضات بعنی مظاہر دیے جاتے ہیں۔ ایک ہی بات ہی۔ خواہ ہم پر کہس کہ مکان کے اندر سلسکہ تجربہ میں ایسے تباریے یائے جانے ہیں جو ان بعید ترین ساروں سے جنس ہم و کھ سکتے ہیں سکروں گئے بعید تر ہیں۔ یا یہ کہیں کہ مکان کائنات میں ایسے شارے موجود ہیں جن کا ندکسی انسان نے ادراک کیا ہے اور ند کہی کرے گا۔ اس لیے کم اگدوہ اشیائے حقیقی کی چنیت سے امکانی نجربے سے الگ دیبے ہوئے ہوں تو وہ ہمارے لیے لاشی میں اور انفین معروضات اسی حدثک کمد سکتے ہیں جہاں تک کہ وہ تجربی رجعت کے سلسلے بیں شامل ہوں البتہ دوسرے لحاظ سے ، جب کہ انفس مظاہر سے ایک مجمد عد مطلق کے کوٹیاتی عین کاکام لیا جاتا ہے اور اس مسئے سے بحث ہوتی ہو جو امکانی تجرب کی حدسے ہ گے ہو، یہ بات اہمیت اختیار کر لیتی ہو کہ خیال کیے ہوئے معروضات حس کا وجود کس طریقے سے مانا جائے کہ ہم اس وہم باطل سے محفوظ رسی جو خود ہمارے تجربی تعقورات کی غلط تعبیر سے وزمی طور پر پیدا ہوتا ہو۔

### سنا فض کم محض دساتیں نفس

قوت عکم کی اندرونی کونیاتی نزع کانتیدی فیملہ

کیم مین کی ساری نقیف اس شکلانہ استدلال برمبنی ہوکہ
جب مشروط دیا سُوا ہو تو شرالط کا بورا سلسلہ بھی دیا سُواہواہو۔
ہذا اس قیاس محکم کے ذریعے سے جس کا کبری آنا قدرتی
ادر مرکی معلوم ہوتا ہو (ترکیب مظاہر کی) نخلف شرالط کے
مطابق جو ایک سلسلہ باتی ہیں آتنے ہی کونیاتی اعیان
مظابق جو ایک سلسلہ باتی ہیں آتنے ہی کونیاتی اعیان
فرض کر لی جاتے ہیں ادر اُن میں ان سلسلوں کی کمیل مطنق
فرض کر لی جاتی ہی ۔ قبل اس کے کہ ہم اس استدلال کے
مغاطے کو دور کریں ہیں چند تعورات کی جو اس کے انداشائل
مغاطے کو دور کریں ہیں چند تعورات کی جو اس کے انداشائل

سب سے پہلے تو یہ بات بالکل واضح اور لیتنی ہی کہ جب مشروط دیا ہوا ہو تو اسی کے ساتھ اُس کی کل شرائط کا رجتی سلد بلود ایک مطالبے کے دیا ہوا ہوتا ہی ۔ اس لیے کہ مشروط کے تفور کی خصوصیت ہی کہ وہ کسی چیز کی نسبت شرط کے ساتھ اور اگر وہ بھی مشروط ہو تو اس شرط کی شرط کے ساتھ اور اگر وہ بھی مشروط ہو تو اس شرط کی شرط کے ساتھ اور اگر وہ بھی مشروط ہو تو اس شرط کی مشاخ کا کل کر ایوں کے ساتھ اللہ کرتا ہی ۔ بیس یہ ایک تحلیلی قضیتہ ہی جو قبل تجربی شنفید

کے خوف سے بالاتہ ہو۔ یہ توتب محکم کا ایک منطقی اُصول موضوعہ ہو کہ ایک نصور کو جو تعلق اپنی شرائط کے ساتہ ہو اہر اور جو اس تصوّر سے لازمی طور پر وابستہ ہو اس کا بتہ ختنی معد تک ہوسکے چلائے .

دوسرے جب مشروط الد اس کی شرط اشیا کے حقیقی موں اور مشروط دیا سُوا ہو 'نو نہ صرف شرط کا رحبتی سلسلہ بہ طور ایک مطالعے کے ملکہ خود شرط واقعی وی ہوئی ہوتی ہی امد چونکہ یہ بات سلسلے کی ہرکڑی یہ صادف آتی ہی ہنا شرائط کا محمل سنسله اور اسی میں غیر مشروط بھی اسی نبا پر دیا بُواسَمِها جأنًا ہو کہ مشروط ، جس کا امکان اس سیسلے پر مؤفوف ہی، دبا ہوًا ہی۔ یہاں مشروط اور شرط کی ترکیب محض توتت فهم کی ترکیب ہو جو اشیاکی خفیقی حالت کا تصور کر لیتی ہی مگر اس پر غور نہیں کرتی کہ آیا ہم ان کا علم حاصل کرسکتے ہیں یا نہیں اور کر سکتے ہیں توکیوں کر۔ بہ خلاف اس کے جب ہیں عرف مظاہر سے سروکار ہو، جد ادراکات کی حیثیت سے اس وقت تک وہے ہوئے نہیں ہوتے جب یک ہم ان كا علم حاصل مذكرلين ولعيني خود أينس حاصل مذكرلين اس کے کہ دو برمُز تجربی معلومات کے اور کیر نہیں ہیں) تو ہم ندکورہ بالا معنی میں یہ بات نہیں کم سکتے کہ جب مشروط ریا ہو او تو اس کی شرائط می ( بر جیٹیت مظاہر کے ) دی ہوی ہوتی ہیں نینی ہم ان کے سلسلے کی کھیل مطلق مستبط

نہس کرسکتے اس لیے کہ مظاہر جتی ادراک میں حرف ایک تجربی ترکیب کی جثیت رکھتے ہیں رج مکان وزمان کے اندر ہوتی ہی ہندا وہ حرف اسی ترکیب میں دیے ہوئے ہوتے ہی به کوئی خروری بات بنیں کہ جب مشروط (مظہر کی حیثت سے) دما سُوا ہو تو اسی کے ساتھ وہ ترکیب بھی جو اس کی تجربی تمرط ہو، دی ہوئی ہو لیکہ وُہ حرف عمل رجعت ہی کے ور لیے سے ذفرع میں آتی ہی بغیر اس کے مجھی بنیں ۔ البتہ اس صورت میں بیر کہا جا سکتا ہو کہ شرائط کی طرف رخبت تعنی ایک سلسل تجربی ترکیب کا مطالبه با تقاضا مدجود ہر اور البی ننراکط کا مونا . خروری ہو جو اس رجعت کے ذریعے ہے دی جاسکیں ۔ ندکورہ بالا بحث سے ظاہر ہو کہ کونیاتی قیاس محکم کے کبری میں تومشروط ایک خانص مغفرے کے قبل تجربی معنی بیں ٹایا ہو کیکن صغری میں کی نصد فہم کے ج محض مظاہر رہ عاید کیا گیا ہو، تجربی معنی میں استعال ہوا ہو۔

بس اس میں وہ منطقی مغالطہ یا یا جانا ہو جے سغالطہ

طرزان کتے ہیں . مگریہ مغالطہ مصنوعی طور پر کری تنہ مکریہ ن آر اس ماری ایتا ہی

پیدا ہیں کیا گیا ہو ملکہ ترت مکم میں ندرتی طور پر پیدا ہوتا ہو اس کے ذریعے سے ہم دکبرئی میں، بے آئی سلسلئر شرالط دیا ہوا فرض کر لیتے ہیں جب کہ کوئی چیز مشروط کی حیثیت سے دی ہوئی ہو کیو مکہ یہ تو ایک منطقی مطالبہ ہی کہ دیے ہوئے نتیجے سے ممل مقدات دیے ہوئے ہوں اور یہاں مشروط اور

شرط کے تعتن میں زمانے کا دخل نہیں ہی۔ وونوں بجائے خود سانف سانف وب ہوئے سمجھے جاتے ہیں - میر یہ بھی ایک ندرتی بات ہو کہ (صغرئی میں) مظاہر انشیائے حقیقی امد محف ورن فہم میں دیے ہوئے معروضات سمجھے جائیں جس طرح كبرى بيں ہوا تھا جہاں ہم نے كل ٹراكط مشاہرہ سے جن کے ماتحت معروضات دیے جا سکتے ہیں، قطع نظر کرلی تی مگر ان وولوں تصوّرات میں ایک فابل کیاظ فرق ہو جس بر ہم نے اند جر نہیں کی - مشروط اور اس کے سلسلیہ شراکط کی ترکیب ہیں دکرئی میں) نہ تو زما نے کی تبید تھی اور نہ توالی کا نفتر ۔ بہ خلاف اس کے تجربی نرکیب اور مظہری سلسلُہ شرائط و جو صغریٰ کے نخت بیں لایا گیا ہی لازمی طدر برمتوالی اور زمانے کے اندر کیے بعد وگرے دیا سکوا ہی۔ ہذا ہم ا آخر الذكر میں اول الذكر كى طرح تركيب اور اس كے ورفع سے نفور سیے ہوئے سلیلے کی کمیل مطلق فرض نہیں کرسکتے اس کیے کہ وہاں توسیسلے کی مکل کڑیاں ربلا قید زمان وی ہوی ہیں اور بہاں وہ صرف متوالی رحبت کے ذریعے سے حاصل کی جاسکتی میں جس کے دیے جانے کی حرف میں عورت ہو کہ ہم اسے واقعی عمل میں لائیں -اس استدلال کا جواب ر کونیاتی قضایا مین مشرک ہو۔ یہ سفم کامر کرنے کے بعد ہم بجا طور بہد دونوں فرلفوں کے متفاد' وعودُں کویے بسادسچے کر رد کرسکتے ہیں ہجر اس سے

ان کی نزاع اس لحاظ سے سنوز مُعد نہیں ہوتی کہ آنفیس م بات بین نہیں ائے گی کہ وہ وونوں یا ان میں سے ایک نفس وعولے (بیتے) میں غلطی پر ہیء ہر میندکہ اس وعولے کی دلیل مجيح نه بو ـ بظاهر به ايك باكل واضح امر معلوم بهزنا بهي كرجب ايك شخص كهتا بوكائنات إيك أغاز ركمتي موادر ووسرا كهتا ہو كه وه كوئي آ غاز نہيں ركھتى ملكه ہميشه سے موجود ہی تو ددنوں میں سے ایک کا دعولے خردر میجے ہوگا۔ الیسی صورت میں چونکہ وضاحت فرنفین کے دعووں میں مکیاں یائی جاتی ہو ۔ اس لیے پر نیصلہ کرنا نا ممکن ہو کہ ان س سے کون خق بجانب ہج اور با وجود یکہ توتتِ مُسکم کی عدالت معان فریقوں کو صلح کی ہوایت کرتی ہی مگر ان کی نزاع برستور جاری رہنی ہی ۔ بیس اس کا کوئی معتول فیصلہ کرنے کی جس سے فرلفین مطین ہو جائیں ، کوئی صورت نظرنہیں آتی بیج اس کے چاکہ وہ ایک دوسرے کی تردید اس تعد خینی کے ساتھ کرسکتے ہیں ، اس بے ابنیس بنین والیا جائے کہ ان کی نزاع بالکل نے نبیاد ہو ادر ایک نبل نجربی التباس نے ان کی تظروں کو وہ چیز وکھائی ہی جس کا کہیں وجود ہیں۔ ہم ہی طریقہ اختیار کریں گئے کہ اس نزاع کوہس کا کوئی فیصلہ نس ہوسکنا ، رفع وقع کر دیں۔

بیت دیند آبلیائی کو جو متکلّان موشکانی میں شہرت رکھتا ہو۔ افلا طون نے ایک بے باک سوفسطائی قرار دے کر اِس بات

پر تعنت ملامت کی ہو کہ وہ اپنا کمال و کھانے کے بیے ابک ہی تفقیر کو نظاہر معقول ولائل سے نا بن کرتا ہو ادر میر اشنے ہی توی ولائل سے ردکر دنیا ہو۔ اس کما قول تھا کہ خدا (جو غالبًا اس کے یہاں کا ننات کے مترادف ہوی نه تو محدود ہم اور نہ غیر محدود، نہ متحرک نہ ساکن ، نہ کسی اور شی سے مشابہ اور نہ غیرمشابہ ۔جن لوگوں نے اس کے منعلق رائے قائم کی ہو۔ ان کے خیال میں وہ وومنفاد قضابا سے انکار کرنا ہی اور یہ جائنہ نہیں۔ لیکن میں نہیں سبحفاكه بم أسے اس معلط بين مورد الزام قرار دب سکنے ہیں۔ان فضایا میں سے پیلے تفقیے بہم اسی روشنی والين كم و رب بفية قضايا سواگر وه خداس كل كأنات مُرَاد لِبْنَا ہِی تُو ایسے یہ کہنا ہی چاہیے کہ وہ نہ تو اپنے مفام پرمشتقل طور پر موجود را بینی ساکن ، بر اور نه اینا منقام بدلتا ہو ربعنی متحرک ہو) اس بیے کو مگل مقامات کا نتات کے اندر ہیں بیس خود کائنات کسی مقام کے اندر نہیں۔اسی طرح جب کا تنات کل موج دات کو مخیط ہو تو وہ کسی اور شوسے نہ تو مشاہ ہو اور نہ غیرمشا بہ اس بیے کہ اس کے سوا اور کوئی شو موجود ہی ہنیں جس سے اس کا مقابلہ کیا جاً سکے . جب ووننفاو قفایا ایک ابسی شرط پر مبنی ہوں جو پرری ہیں ہونی تو با وجود انبے تناقض کے و جو اصل میں کوئی تناقض نہیں ہی وونوں کے وونوں ساقط ہوجاتے ہیں ہی لیے کہ وہ شرط ہی سافط ہی جس بہدان میں سے ہر ایک تیفتے کا جیج ہونا موقوف ہی۔

اگر کوئی شخص بہ کہے کہ ہرجہم ہیں یا تو خوشبو ہوتی ہی یا بہوت ایک تبیسری صورت بھی ہو سکتی ہو اور وہ بہ ہو کہ اس ہیں سرے سے کہی قسم کی ہو ہی نہ ہو چانچہ دومنفاد قضایا ہیں سے ہر ایک کا غلط ہونا ممکن ہو ۔ البتہ جب بہ کہا جائے کہ اس ہیں یا تو خوشبو ہوتی ہی یا نہیں ہوتی تو دونوں تصدیقات میں نفاد تناقض ہو اور ندکورہ بالاصورت میں بہلی تصدیق غلط ہو لیکن اس کی نقیض بینی لبخض اجسام میں خوشبو نہیں ہوتی ان اجسام پر بھی حادی ہو جن ہیں سے میں خوشبو نہیں ہوتی ۔ اول انذکر تقابل ہیں تصورحم میں آئی رہی اور اس کے فرایعے سے رفع نہیں ہوئی ۔ ایس باتی رہی اور اس کے فرایعے سے رفع نہیں ہوئی ۔ ایس وربی ہوئی ۔ ایس کی تصدیق میں برستو دربیری تصدیق ہیں برستو ہوئی ۔ ایس باتی رہی اور اس کے فرایعے سے رفع نہیں ہوئی ۔ ایس دوسری تصدیق بیل کی تقیض نہیں ہو۔

جنائجہ جب میں بر کہوں کہ کائنات مکان کے لیاظ سے

ہاتو نامحدود ہو یا نا محدود نہیں ہو۔ نو پہلے قضیے کے غلط

ہونے کی صورت میں اس کی نقیض کا کہ کائنات نا محدود

ہنیں ہو، جبھے ہونا ضروری ہو۔ بیاں ہم نے کا کنات کے

نامحدود ہونے سے انکار کیا ہو کیکن اس کے محدود ہونے کا

دعو کی نہیں کیا ۔ البتہ اگر یہ کہا جائے کہ کا کنات یا تو نامحدود

ہے یا محدود تو دونوں فضا یا کا غلط ہونا ممکن ہو کیو کہ اس

صورت میں ہم کا کنات کو بہ حیثیت وجود حقیقی وسعت کے لحاظ سے منبعتن سمجھ لیتے ہیں اور منصاد قضیے میں ہم حرف یسی ہنیں کرنے کہ اس کے نا محدود ہونے اور شایر اسی کے ساتنہ اس کے مستقل وجود سے ہی انکار کریں ، بلکہ أسے شوحتیق سمح كر اس بين ايك مزيد تعيّن كا ا خافه كر دیتے ہیں ۔ یہ دوسری بات ہی ہیلی کی طرح غلط ہوسکتی ہی جب کر کا ننات ہیں شوخیتی کے طور پر سرے سے دی ہی نہ گئی ہو۔ نہ محدود کی جیثیت سے اور نہ نا محدود کی جیثیت سے ۔ اگر اس قسم کے تفاوکو مشکلانہ تقابل اور نضادِ تناقض کو تحلیلی تقابل کہا جائے تو ان رو تصدیقات میں سے ، جن میں متكلًا من تقابل مهو ، بر ايك غلط سوسكتي سي - اس ليه كم ان میں سے ایک نہ حرف دو سرے کو رد کرتی ہو بکیہ اِس سے زیادہ وعولے کرنی ہی جننا تردید کے لیے خروری ہی۔ جب یہ دونوں تضایا " کائنان وسعت کے لحاظ سے نا محدودہی ادر " کائنات وسعشت کے کھاٹا سے محدود ہے " ایک دوسرے کی نقیض سمجے جانے ہیں تو یہ فرض کرایاجاتا ہی که کائنات ( بینی مکل سلسله مظاہر ) شوخیتی ہی اس بیے وہ اس وقت نبی بانی رہنی ہی جب ہم اس سے سلسکہ مظاہر کی محدود یا نامحدود رجعت کو ساقط سجھ لیں لیکن اگر سم اِس تعقید یا قبل تجربی النباس کو دور کردیں اور کائنات کا شوختنی بونا تسليم ن كرس توان دونوں دعوُوں كا نضادِ تناقض، محض

مشکلگانہ تضاو رہ جانا ہی اور جونکہ کائنات بجائے خود (ہمارے اوراکات کے سلسلہ رجن سے قطع نظر کر کے) مرنے سے وجود ہی ہنس رکھنی ۔ اس لیے اس کا دجود نہ تو کوئی ستنقل نا محدود تمكل بهر اور نه كوئي مشتقل محدود كل . و. حرف سسلہ مظاہر کی تخربی تصن میں یائی جاتی ہو اس کے علاوہ کہیں نہیں یائی جانی ۔ جنائیر جب بر سلسلہ ہمیشہ مشروط ہو توتسى بدانيس وبإجاسكتا بنداكائنات كوئ غيرمشروط كل نہیں ہی بیس اس چیٹیت سے نہ تو وہ نامحدود وسعت کے ساتھ وجود رکھتی ہی اور نہ محدود وسحت کے ساتھ۔ يباں جر کچھ پيلے کونياتی مين نيني کميت مظاہر کی تميل مطلق کے متعلّق کہا گئیا ہو وہ بقیہ اعیان پر بھی صادق آتاہو سلسكه تراكط مرف رجنی تركيب سي بي يا يا جانا ہى مظهر کی حیثت سے وہ کوئی مستقل شی نہیں جد رجعت سے پہلے وی ہوئی ہو۔اسی لیے ہمیں یہ کہنا پڑتا ہو کہ ایک ویے ہوئے منظیر کے اجزاکی نعداد بچائے خود نہ تُو نا محدود ہی اور نہ محدود. کیونکہ تظہر کوئی وجو دِ تقیقی نہیں رکھتا اور اس کے اجزارف رجست تقیمی کے ذریعے سے اور اسی کے اندر ویے جاتے ہیں اور یہ رجیت نہ تو نا محدود کی حیثیت سے اور نہ محدود کی چینیت سے تمبھی پوری وی ہوئی ہونی ہے ۔ یبی بات اس سلسلے پر ہی ماوق آتی ہو جس یں ہم ایک علن سے دوسری بالا تر علت کی طرف یا مشروط دیدو سے غیرمشروط

وجود واجب کی طرف رجوت کرتے ہیں۔ یہ سلسلہ بجائے خود اپنی مجوعی تعداد کے لیاظ سے نہ تو نا محدود سمجھا جا سكتا ہى اور نە محدود اس ليے كه ده ايك دومرے كے ماتخت ادراکات کے سلسلے کی چنیت سے صرف حرکیاتی رجعت پر مشمّل ہو ۔ اس کیے رجوت سے قبل اور متنقل اشا کے سلیلے کی جثیت سے اس کا دجود ناممکن ہی۔ چانجه کونیاتی اعیان میں کھم محض کا تناقض یہ نابت کر وینے سے وور ہو جاتا ہو کہ یا محض مشکلانہ نضاد ہو اور یہ نزاع حرف ایک التباس کی بنا پر ہی جو اس لیے بيدا ہوتا ہی کہ تکمیل مطلق کا عین جو حرث اشیائے حقیقی کی صفت ہی مظاہر پر عاید کر دیا گیا ہی جو مرت ہمارے اوراکات ہیں اور جب وہ ایک سلسلہ نباتے ہوں تومتوالی رجبت میں وجود رکھتے ہیں . اس کے علاوہ ان کا کہیں وجود نہیں . ووسری طرف اس "نافض سے اذعانی طور بید نہ سی مگر شفیدی اور اصولی طور پر میر فائدہ اٹھایا جا سکتا ہو کہ اس کے ذریعے سے مظاہر کی قبل تخربی تصوّریت بالواسط تا بن کی جاسکتی ہو اگر کوئی شخص قبل تجربی حبیات کے بلا واسط نبوت کو کا فی بن سجهے - يو نبوت حب زيل ہوگا - اگر كائنات ايك مستقل کُل کی چنیت سے دجود رکھتی ہو تو وہ یا تو محدود ہوگی یا نامورد۔ مگر به دونوں بانیں ( بہلی ضدِ دعولے کی اور دو سری وعولے کی مذکورہ بالا ولائل کی رؤسے ) غلط ہیں ۔ بس یہ مبی

غلط ہو کہ کائنات ربہ جنبیت مگل مظاہر کے مجدعے سے ) ابک ستقل کل کی جیثیت سے وجود رکھتی ہی ۔ لہندا مطاہر ، ہمارے اوراک کے باہر کوئی چیز نہیں - اسی کوہم ان کی قبل تجربی تصوّربت کتے ہیں ۔ یہ ملاحظہ بہت اہم ہو۔ اس سے واضح ہو جاتا ہو کہ چاروں تناقضات کے ذکررہ بالا ولائل محض فريب ِ نظر نهيں بلكه حقيقت پر مبنى ہيں بشر كلكه مظاہرِ عالم محسوس کوج ان سرب کا مجوعہ ہو انتیائے حقیقی فرض کر لیا جائے موج توضایا ان سے ماخوذ ہیں ان کے بانہی نضاد سے ظاہر ہو جاتا ہو کہ یہ فرض کرنا غلط تغالور انشیا کی مازیت برجنتیت معروضات حواس منکشف ہو جانی ہو۔ بیس فبل تجربی علم کلام ہرگز ندہب تشکیک کی ''ما ئىد نہیں كرنا البتنہ تشكيكی طرکیتے كی ضرور نائبد كرنا ہو ہير طريقه علم كلام مين جس فدر مفيد ہو اس كى شال اس وفت نظر آنی ہو جب ہم توت مکم کے منفاد ولائل کو آزادی کے ساتھ ایک ووسرے کی تروید کرنے کا موقع دیں ۔ ان سے خواه ہمیں وہ مقصد حاصل نہ ہو جس کی تلاش نفی بھر بھی کوئی نہ کوئی مغید چز ضرور ہاتھ آئے گی جو ہمیں اپنی تعدیقا کی کیسے ہیں مدد دے گی۔

# "نناقض كم محض كي

ا ً طویں مصل) کونیاتی اعیان کے متعلق حکم محض کا 'زیبی اُصول

کمیل کے گزیائی مین کے ذریعے سے پراسسا تراکط عالم محسوس میں شوخیتی کی چیزت سے دیا ہوا ہنیں ہوتا بلکہ حرف اس کی رجعت میں ایک مطابع کی چیزت سے دیا ہوا ہنیں ہوتا بلکہ جا سکتا ہو اس ترمیم کے سائف کہ محکم محض کا نبیادی قضیہ بدر نتور صبح رہنا ہو۔ وہ ان علوم متحارفہ میں ،جن کے ذریعے سے مکیل معروض کے المدر موجود تصور کی جائے شمار نہیں کیا جا سکتا بلکہ توت نہم کے لیے دینی موضوع کے لیے کیا جا سکتا بلکہ توت نہم کے لیے دینی موضوع کے لیے ایک اُصول موضوع می سمجھا جائے گا کہ تکمیل مین کے مطابق ایک اُسکی نیرائط میں رجعت کو ایک سلسکہ نیرائط میں رجعت کو ایک دینے سروط کے سلسکہ نیرائط میں رجعت کو

عمل میں لائے اور جاری رکھے - اس لیے کہ عالم محدس میں بینی زمان و مکان میں ہر شرط جس بنک ہم دیے ہوئے مظاہر کی توجیب میں پنتی ہیں ، خود نبی مشروط ہو - به مظاہر حقیقی معروضات بنیں ہیں جن میں غیرمشروط مطلق پایا جاسکے ملکم محض تجربی تصورات ہیں جن کی شرط ہمیشہ مشاہرے ہیں

موجود مونی جا ہیے جو مکان یا زمانے کے لحاظ سے اِن کا نعبی کرتی ہو۔ پس توت مکم کا نبیادی قضیہ صرف ایک

تا عدہ ہی جو دیے ہوئے مظاہر کے سلسکہ شرائط میں ایک الببى رجعت كإتقاضا كرنا هو جوكبمى غيرمنسروط مطلق يرفمنج که رک نهیں سکتی بیس وه کوئی امکان تجربه یا معروضاتِ مِس کے تجربی علم کا اصول الین وتتِ فہم کا اُصول بنیں ہی اس لیے کہ تجربہ ہمیشہ ( دیے ہدئے مشاہرے کے مطابق ابنی صدود میں محصور سوتا ہواور نہ وہ کوئی توت محکم کاتعمیری . اعول ہی جہ عالم محسوس کے تعتور کو امکانی تجربے کی حد کے باہر توسیع کنتا ہو ملکہ ایک نبیادی اصول ہو خود تجریے کو زمادہ سے زیادہ توسیع دینے کا جس کے مطابق تجربے كى كسني مِد كو أخسرى حد تهين سجمنا جا سبير كيني ده اصول مشکم ہی جو یہ تجویز کرتا ہی کہ عمیل رجعت کو من طرح الجام وبا جائے بنہ یہ کہ وہ پہلے سے معلوم کر لیتا ہو کہ معسروض کے اندر رجعت سے فبل کمیا چیز موجود ہو اسس لیے ہم اے توت حسکم کا نزیمبی اصول کہیں گئے۔ اسٹ کے منفاطے تفنيته كه سلسله شهرا كط كي محيسل مطلق معرض (منط امر) میں حقیقنا دی ہوئی ہی ایک تعمیری کونیاتی اصول ہوتا اسی امتیاز کے ذریعے سے ہم یہ جلسنے ہیں کہ اسس نعیب ری اصول کا ہے نیاد ہونا ما بیت کردین تا که ده غلطی جو عمو ما سوتی سی که و قبسگ تحربی النب اسس کے ذریعے سے اس

عین کی طرف جو مرف ایک ترتیبی اُصول کا کام دنیا ہی۔ معروضی حقیقت نسوب کر دی جاتی ہو، نہ ہونے یا کے ۔ ممكم محض کے اس فاعدے كا يسح مفهوم متعين كرنے میں سب سے پہلے یہ بات سمجھ بینا جا سے کہ وہ یہ نہیں تباسکنا که معرمض کیا ہم بلکہ حرف بہ کہ نجر بی رحبت کیوں کر عمل بیں لائی جائے تاکہ معروض کا محمل نصور حاصل موسکے اگر وه معروض کی خبیقت بنا سکتا نو وه ایک تعمیری اصول ہوتا جس کامکیم محض سے اخذ کیا جانا کسی طرح ممکن بنس. پس کوئی شخص اس سے یہ مطلب نہیں بکال سکتا کہ ایک ویے ہوئے مشروط کا سلسلہ شرائط بجائے خود محدود یا نا محدود ہو کیوں کہ اس طرح تکمیل مطلق کا ایک بین محف جو صرف توت محكم كي بيدا وار سي ايك اليس معروض كا تصوّد کرتا ہم جو کسی تجربے میں ہنیں دیا جا سکتا اور ایک سلسکه مظاهر کی طرف وه معروضی خنبفتت نسوب کرتا ہی ج تجربی ترکیب سے آزاد ہو ، غرض توت مکم کا مین صرف سلسکہ شراکط کی رحبتی ترکیب کے لیے ایک قاعدہ مفرر کراہی جس کی رؤسے وہ مشروط سے ننروع کرکے ایک دوسرے کے ماتحت شرائط سے گررنی ہوئی غیر مشروط کی طرف برمتی ہو اگر جبر اسسِ تک مجھی ہنیں بنیتی اس بیے کہ غیر مشروط مطلق تجربے میں کہی نہیں یایا جاتا۔ یہاں سب سے بیلے اس کا صبحے تعین کرنا ہو کہ اس

ترکیب سے جو کہی ممکن نہیں ہوتی کیا مراد ہی ۔ ریاضی دانوں کے یہاں حرف اقدام غیر محدود کی اصطلاح استعال ہوتی ہیں۔ ہوتی ہیں۔ ہوتی ہی ۔ تصورات کی چیان بین کرنے والے دفلسفی اس اس کے بجائے اقدام غیر معین استعال کرتے ہیں ۔ ہم یہاں اس کی تعیق نہیں کریں گے کہ فلسفیوں نے یہ تفریق کس بنا پہ کی تعیق نہیں کریں گے کہ فلسفیوں نے یہ تفریق کس بنا پہ کی ہی اور اس کا استعال مغید ہو یا نہیں بلکہ اپنے مقصد کو پیش نظر دکھ کہ ان تصورات کا جیجے تعین کرنے کی کو پیش کریں گے۔

ایک خطے مشبقم کے متعلق بجا طور پر کہا جا سکتا ہو كه وه غير محدود طور پر برطهايا جا سكتا ہى اور يہاں غير محدود اور غیر میمنن میں فرق کرنا محض ایک بے معنی موشکا فی ہی۔ اگرچہ کی کہنا کہ ایک خط کو غیر معیّن طور پر براساؤ اس سے زیادہ قیجے معلوم ہوتا ہی کہ اسے غیر محدود طور پر براما و اس سیے کہ اول الذکر کے معنی ہیں کہ جہاں بک جی جاہے برمعانے چلے جا و مگر دوسرے کے معنی بیں کہ اس کا برمانا کیمی ختم ندگرو ( حالانکه بیان ممارا مطلب به نبیس می . چنانچہ جہاں کک امکان کا تعلق ہی اوّل الذکر بالکل صحیح ہو اس میے کہ آپ جا ہیں تو اسے غیر محدود طور پر بر معاتے ملے جائیں - ہی بات ان تام صورتوں پر صادق آتی ہے جہاں حرف اقدام بعنی شرط سے مشروط کی طرف براسنے کا ذکر ہوتا ہی ۔ یہ امکانی اقدام سلسکہ مظاہر میں غیر محدود طور پر

جلا جاتا ہی ۔ ال باب سے شردع کرکے آپ اولاد کے سلسلے کو غیر محدود تعتور کر سکتے ہیں اور بجا طود پر فرض کر سکتے ہیں اور بجا طود پر فرض کر سکتے ہیں کہ واقعی کا کنات میں یہ سلسلہ برابر جاری رہے گا۔ توت کی مسلسلے کی تکمیل مطلق کا تقاضا بنیں کرتی اس لیے کہ وہ اسے شرط کی حیثیت سے دیا ہُوا بنیں سمجنی بلکہ صرف مشروط کی حیثیت سے دیا ہُوا بنیں سمجنی بلکہ حرف مشروط کی حیثیت سے دیکینی ہی جو محض ایک مفروضہ چیز ہی اور غیر محدود طور بر برطاحائی جا سکتی ہی ۔

مگر اس مسکے کی صورت بالکل مختلف ہو کہ دیے ہوئے مشروط سے شرائط کی طرف رجبت کا سلسلہ کہاں تک مشروط سے شرائط کی طرف رجبت کا سلسلہ کہاں تک ایک چننا ہو، آیا ہم اسے رجبت نیر محدود کم سکتے ہیں یا حرف ایک غیر متعین حد تک جانے والی رجبت ۔ آیا ہم موجود انسانوں کے آبا واجداد کا سلسلہ غیر محدود طور پر برطاعا سکتے ہیں کہ جننی دور تک ہم نے رجبت کی کہیں اس سلسلے کو محدود سمجھنے کی کوئی تجربی وجہ ہنیں یا کی کہیں اس سلسلے کو محدود سمجھنے کی کوئی تجربی وجہ ہنیں یا کی گئی چنانچہ ہمارا یہ خق ہی ہو اور فرض بھی کہ ہر مورث کے آبا واجداد کا اور آگے نیم چلائیں مگر یہ نہیں کہ آمنیں دیا سُوا فرض کر لیں۔

چنا نجبہ ہم یہ کہتے ہیں کہ جب کل معروض تجربی مثالہ میں دیا سہا ہد تو اس کی اندرونی شراکط کا سلسکے رجعت غیر محدود میک چیلا جاتا ہو لیکن اگر سلسلے کی حرف ایک کردی دی ہوئی ہو اور اس سے شروع کرکے سلسکہ رجعت کو

مسلم مطلق کک بینجانے کا سوال ہو تو یہ رجعت حرف ایک غیر مقین حد تک جاسکنی ہی۔ مثلا ایک ما دے کے متعلق جو مقررہ حدود کے اندر ہو (ایک جسم کے متعلق) یہ کہا جاسکاہی که اس کی تقییم کا سلسله غیر محدود سی اس بیے کہ یہ ما دہ ح انیے کل امکانی اجزا کے تجربی مشاہرے میں رہا ہوا ہو۔ اب چینکه اس کل کی شرط اس کا بخرز اور جُز کی شرط جُمهٔ کا جُنه ہمی وخنس علی نہوا اور اس رجوت تقبیم میں کہیں سلسله تنراکط کی غیر مشروط ( نا قابل تقیم ) کوی بنیس ملنی اس مید نه صرف یہ کہ اُس تقیم کوختم کرنے کی کوئی تجربی وجہ نہیں بلکمسلسل نقیم کے مزید اجزا عمل تقیم سے پہلے بجرب میں دیے ہوئے ہیں بعنی تفسیم کا سلسلہ غیر محدود ہی۔ بہ خلاف اِس کے ایک دیبے ہوئے انسان کے آما و اجدادکا سلسلہ کسی امکانی تجربے میں مکیل مطلق کے ساتھ دیا سوا بنیں ہو مگر عمل رجعت سلسلہ آباء کی بر کوی سے مقدم کڑی کی طرف ر منا ملا ما ابر چانيم كوئى ايسى تجربى حد نهيس ملتى جهال اس سلیلے کی کسی کڑی کو غیر مشروط مطلق کہ سکیں مگر ج کہ وہ سب کڑیاں ، جو موجودہ کڑی کی شرط ہیں ، گل کے تجربی مشاہرے میں رجعت سے پہلے موجود نہیں ہیں اس لیے بیہ ( ویبے ہوئے کل کی تقییم کا) غیر محدود سلسلہ نہیں ہی بلکہ دی ہوئی کوئی کی مقدم کر ہوئ کو، جن میں سے ہر ایک خود بھی مشروط ہو ، تلاش کرنے کا غیر متین سلسلہ ہو ۔

دونوں صورنوں ( تینی غیر محدود رجت اور غیر متین حد یک رجنت) میں سے کسی صورت میں سلسکیے شراکط غیر محدود کی حیثیت سے معروض میں دیا ہوا نہیں ہی۔ یہ انشیا نہیں ہیں جو بجائے خود وی ہوتی ہوں ملکہ محض مظاہر ہیں جو ایک ووسرے کے شراکط کی حیثیت سے حرف عمل رجنت ہی میں دیے جاتے ہیں . پس اب سوال یہ نہیں رہ کہ یہ سلسكيم شراكط بجائے خود كتنا برا ہى آيا محدود ہى يا غير محرود ، کمکہ یہ ہو گیا کہ ہم تجربی رجنت کس طرح عمل میں لائیں اور اسے کہاں کیک جاری رکھیں ۔ بیس اس عمل کے اصول بیں ثبت نایاں فرق ہو ۔ جب کل معروض تجربہ میں دیا ہوا ہو تو اس کی اندرونی شرا لُط کے سلسلے کو غیر محدود طور برجاری کینا ممکن بو بیکن جب وه وبا بهدًا نه به بلکه تجربی رحبت کے فریعے سے دیا جانے والا ہو نو ہم صرف یہ کہ سکتے ہیں که به غیر محدود طور پر ممکن هو که سلسله کی مزید شر الط ملاش کی جائیں . بہلی صورت بیں ہم کہ سکتے ہیں کہ جہاں کک ہم رجعت (تقبیم) کے وریعے سے پہنچ سکتے ہیں اس سے زیادہ اجزا موجد و ہیں اور تجربے ہیں ویے سوئے ہیں بگر دوسری صدت میں یہ کہیں گے کہ ہم رجت میں برابر آگے برام سکتے ہیں اس کیے کہ سلسلے کی کوئی کشی غیر مشروط مطلق کی میثیت سے تجربے بیں وی ہوئی ہنیں ہو بیس ہر کردی کی ایک مقدم کری ہونا ممکن ہر ادر اس کو تلاش کرنا خردری ہر۔

وہاں تو سلط کی مزید کولیں کا طنا خروری تھا مگریہاں مزیبہ کوئی تجربہ اس سلسلے کی قطعی حد ہنیں بناتا ۔ یا تو آپ کے پاس کوئی ایسا اوراک نہیں ہو جہ آب کی تجربہ اس صورت جہ آب کی تجربی رحبت کی قطعی حد بندی کرتا ہو، اس حورت میں آب کو اپنی رجبت کو محمل نہ سمجھنا چاہیے۔ یا آپ کے میں آب کو اپنی رجبت کو محمل نہ سمجھنا چاہیے۔ یا آپ کے میں کوئی ایسا اوراک ہی جو اس سلط کی حد بندی کرتا ہو۔ اس صورت میں وہ خود اس سلط کا جہاں یک کہ آب رحبت میں مینچ ہیں، جُز نہیں ہو سکنا ( اس لیے کہ جو چیز حد بندی کرتی وہ اس جبر سے جس کی حد بندی کرتی وہ اس خطات ہو گا ۔ خوض اب کو اپنا عمل رجبت اس نمرط بنک بنجانا بڑے گا ۔ خوض آب کو اپنا عمل رجبت اس نمرط بنک بنجانا بڑے گا ۔ خوض آب کو اپنا عمل رجبت اس نمرط بنک بنجانا بڑے گا ۔ خوض آب کو اپنا عمل رجبت اس نمرط بنک بنجانا بڑے کے دریعے سے دوشنی آب کی والے گا ۔ خوص گا ہو گا گی ۔

### تنافض تحکم محض کی (نیرنسن)

کونیاتی اعیان کے متعلق میم محض کے تربیبی اصول کا تجربی انتحال بسیا کم ہم کئی بار ٹابت کر میکے ہیں، نہ تو تو ت فہم کے ادر نہ تر تو ت میک ہم کے ادر نہ تر تو ت میک ہم کے ادر نہ تر تو ت میک ہم کے ادر نہ تر ت میک ہم کے ماد مکم کے معدس بیں شرائط کے سلسلوں کی تکمیل مطلق توت عکم کے عالم معدس بیں شرائط کے سلسلوں کی تکمیل مطلق توت عکم کے

قبل تجربی استعمال ہی پر مبنی ہو جہ معروض کو نٹو خفینی سمجھ کہ اس كى غيرمشروط بمبل كا مطالبه كرتى بهد چونكه عالم محديس بين كهين شو خنیتی نہیں پائی جاتی ہندا عالم محسوس بیں ان سلسلوں کی کمیت مطلق بینی ان کے محدود یا بجائے خود غیر محدود ہونے کا سوال ہی پیدا ہیں ہوتا بلکہ حرف یہ سوال ہی کہ ہمیں کسی حدیک نجریی رجعت کے ذریعے اپنے تجرب کی شراکط کا پنہ چلانا چاہیے الکہ ہم قرت علم کے اُصول کی رؤسے اس کے سوالات کے کسی ایسے جواب پر اِکتفا نه کرنس جه معروض سے مطابقت نه رکھتا ہو۔ غُوض اس بات کو بخربی ٹابٹ کر دینے کے بعد کہ توتے مگم کا اُصول خیقن مظاہر کے تعبری نبیادی نفیتے کی جنیت سے سند نہیں رکمتا ہمارے لیے اس کا استناد حرف امکانی سخرے کی توسیع اور کمیت کے ضابطے کی چینت سے باقی رہ جاتا ہم۔ اگر ہم است اس فدر واضح کر دیں کہ اس میں زرا بھی تشبہ نہ سب تو قرّت محكم كي اندروني نزاع بالكل طے ہو جاني ہي . حرف يبي ہیں کہ تنقیدی حل کے ذریعے وہ التباس حس سے یہ نزاع بييرًا ہوئی تنی دُور ہد جاتا ہی بلکہ اس کا حقیقی مفہوم جو توتنے محکم کی ہم اسکی کو ظاہر کرنا ہو اور جس کی غلط تاویل ان خرابیوں کی جرط ہی اظاہر ہو جانا ہی اور وہ نضبتہ جربیلے محض متعکماند نفا اب اصولی قفیتہ بن جا کا ہی ۔ خفینت بیں اگر ہم اس نفیتے کی موضوعی اہمیت بر فرار رکہ سکیں کہ اس کے ذریعے سے تجرب یں توتی نہم کا زیادہ سے زیادہ استعمال جر مکن اور اس کے

معردفات کے مطابق مجن کیا جائے تو یہ قریب قریب ایسا ہی ہو گویا وہ علوم متعارفہ کی طرح (جر تحکیم محف سے اخذ بنیں سکتے جاسکتے ) خود معرد فعات کا بدیں نعین کرتا ہو اس لیے کہ جہاں بک معرد فعات تجربه کا تعلق ہی علوم متعارفہ بھی ہمارے علم کی توسیع ادر تقییع میں اس سے زیا وہ ابیرت بہارے علم کی توسیع ادر تقییع میں اس سے زیا وہ ابیرت بہارے علم کی توسیع امر تقیم کے دسیع ترین تجربی استعال میں کام الیں ۔

# ترکیب مظاہر کی تکمیل بعنی کائنات کے

#### مستحونياتي عين كاحل

اور کونیاتی مسائل کی طرح یہاں ہی قرّت کھم کے ترتیبی اصول کی بنیا دید تفتیہ ہی کہ تجربی رحدت میں کسی قطعی حد کا تجربہ نہیں ہو سکتا بعنی کوئی ایسی شرط جو تجربی حیثیت سے مطلق غیر مشروط ہو، نہیں بائی جاسکتی ۔ اس کی وجہ یہ ہی کہ اس نفسم کا تجربہ اُسی وقت ہو سکتا نقا جب مظاہر کی حد بندی عدم یا خلا کے ذریعے سے ہوتی اور ہم اپنے عمل رجعت کے سلسلے میں اس کا حتی اور اُک کر سکتے اور یہ ناممکن امر ہی ۔

به نخبیّه جس کا مطلب به ہوکہ ہمیں مخربی رجعت بیں ہر تعدم پر ایسی شرط ملی ہی جرخود میں مخربی طور پر مشروط ہی۔ این ایسی شرط ملی ہی مسلم رحعت بیں کتنی ہی

دور کیوں نہ پہنچ گئے ہوں ہیں ہمیشہ اس سلسلے کی مزید کوئی
تائش کرنی چاہیے خواہ وہ ہیں تجربے کے ندیجے سے ملے یا ندملے۔
اب پہلے کونیاتی مسلے کے حل میں حرف آئی کسر ہو کہ یہ
بات طے ہو جائے کہ رجدت کے دریعے کا نات کی (زمان دمکان
کے لیا ناہے) کیت مطلق مک پنجنے کا سلسلہ حب کی کوئی حد
مقرر ہیں کی جاسکتی رجدت غیر محدود کہا جا سکتا ہی یا حرف ایک
غیر مقین مسلسل رجعت کہلائے گا۔

کل حادث کا ننات کے سلسلے کا عام نفتور اور ان اشیا کا تفتور جو مکان کا ننات میں بر یک وقت موجود ہیں ،خود ہی ایک امکانی تجربی رجعت ہو جس کا خیال ہمارے ذہن ہیں ہی اگرچ ہنوز غیر محین ہی ۔ حرف اسی کے دریعے سے ایک ویے ہوئے اوراک کے سلسلیہ شرائط کا تفتور پیدا ہو سکتا ہی ۔ گرکائنات ہیں ہی نیس ہوئی ہی کہی و مجدعی طور پر) ہمارے مشاہدے میں نہیں ہوتی ، پس ہم اُس کی کمیت سے رجعت کی مشاہدے میں نہیں ہوتی ، پس ہم اُس کی کمیت سے رجعت کی

که سلساد کا نات اس امکانی تجربی رجدت سے جس پر اس کا تفوّد منعصر ہو

نہ چوٹا ہو سکتا ہی ادر نہ بڑا ادر چونکہ یہ رجعت نہ توستین طور پر فیر

عدمد ہی اور نہ مقین طور پر محدود ( بینی محدود مطلق) اس سلیے کا ہر ہی

کہ ہم کا منات کی کمیّت کو نہ تو غیر محدود قرار دے سکتے ہیں ادر نہ

محدود ، اس سبیے کہ عمل رجعت ( جس کے ذریعے سے کا کنات کا تعققہ

کیا جاتا ہی ) ان دونوں ہیں سے ایک سے بھی موسوم نہیں کیا جا سکتا ہ

کیت قیاس نہیں کر سکتے ملکہ ہمیں تجربی رجنت کی کیت سے كأنات كى كيت كا اندازه كرنا يلتا ہى. محر تجربى رجنت كے منتلق ہم حرف اننا ہی جانتے ہیں کہ سلسلۂ شراکط کی ہر دی ہوئی کوی سے ہیں تجرفی طور یہ ایک بلند تر کوی کی طرف براصنا پڑتا ہی۔ بیس اس کے ذریعے سے مجمد عد مظاہر کی كيت تطعى طور يرمتعين نبيل كى جاسكتى لهذا ير بعى نبيل كها جا سکٹا کہ یہ رجنت غیر محدود ہی،کیونکہ اس کے بیمعیٰ ہوں گے کہ ہم نے ان کویوں کا جن بنک عمل رجعت ہنوز نہیں ٹینجا پہلے سے آندازہ کر بیا اور ان کی تعداد آئی بڑی قرار دی کہ کوئی تجربی ترکیب اس کم احاطه نہیں کر سکتی۔ گربا کا کنات کی کمیت کا ﴿ اگریچ منفی طور بیر) عمل رجعت سے پہلے ہی تعین کر دیا اور به نا ممکن ہی ۔ اس لیے کم کائنات ( مجدعی طوریر) ہمیں کسی مشاہرے کے ذریعے سے بنیں دی جاسکتی ۔ بیس اس کی کمیت ہی عمل رجیت سے بیلے نہیں دی جاسکتی ۔ بیس ہم کائنات کی معروضی کمین کے منعلق تھے نہیں ننا سکتے یہاں یک کم یہ ہی نہیں کہ سکتے کہ اس کے اندر رجعت غیر محدود واقع ہوتی ہی ملکہ ہمیں مرف اس ضا لطے کے ذریعے سے جس کے تحت بیں یہ بخرقی رجدت عمل میں آئی ہو اس کی کمیت کا تصور تلاکشی كرنا جا بيد مركم يه ضابطه صرف أتنابي تباتا بوكه خواه بم تجربي نر الط كے سلسلے ميں كنتي ہى دور كيوں مذبينج كئے ہوں كسى جگہ آخری حد فرض بنیں کرنا جا ہے ملکہ ہر مظہر کو مشروط کی چینیت

سے ایک اور شرط کا تا بع قرار دے کر اس شرط کو تلاش کرنا چلہیے - یہ عمل رجعت غیر حقین کہلاتا ہی اور چونکہ وہ معروض کے اندرکسی حدکا نمین نہیں کرنا اس لیے اسے رجعت غیر محدود سے واضح طور پر ممیز کرنا چاہیے ۔

ندکورہ بالا بحث کے مطابق ہم یہ نہیں کہ سکتے کہ کمیت کا یہ نفقد ایک دیے ہوئے غیر محدود کی چیزیت سے تجربی طور میہ نا ممکن ہو چا بنیم کا کنات کا بھی بہ چندیت ایک معروض حی کے اس طرح نصور نہیں کیا جا سکنا ۔ ہیں یہ بھی نہیں کنا جا سے م ج چنیں مکان اور گزرے ہوئے زانے کے سلسے میں ایک دیے ہوئے جسی ادراک کی حد بندی کرتی میں ان کی طرف رجیت كاعمل غير محدود بهوتا بو تجويكه اس صورت بس كاننات كوغير محدود فرض کرنا برط تا ہی اور یہ نبی نہیں کہ وہ محدود ہوتا ہی کیونکہ تخربی طور پر اس کی کوئی قطعی حدیمی مقرد نہیں کی جاسکتی ۔ بس ہم تجربے کے مجموعی معروض ( عالم محسوس) کے متعلق کوئی محکم نہیں ا مگا سکتے بلکہ جو کچھ کہیں گے حرف اس ضابط سے متعلق کہیں مجے جس کی رؤ سے تجربے کو اس کے معروض کے مطابق تثروع کرتا اور جاری رکمنا چاہیے -

عوض کینٹ کائنات کے کونیاتی سوال کا پیلا منفی جراب یہ ہو کہ کائنات زمانے کے کھا تا سے کوئی آغاز اور مکان کے معاظ سے کوئی تعلی صد بنیں رکھتی ۔

اس لیے کہ اگر الیا نہ ہمتا، تر کا منات ریک طرف خالی

مکان سے اور دوسری طرف خالی زمانے سے محدود ہوتی مگروہ برخین سے ایک بھی نہیں ہوسکتی ہو جینیت مظہر کے حقیقاً دونوں ہیں سے ایک بھی نہیں ہوسکتی اس بینے کہ مظہر شو حقیقی نہیں ہوتا ۔ پس خالی مکان یا خالی زمانے سے محدود ہونے کا کوئی حتی اوراک ہونا چاہیے تھا جس کے ذریعے سے کا ننات کی یہ دونوں حدود ایک امکانی تجربے بیں دی حاسکتیں مگر اس قسم کا نجر بہ ، جو مشمول سے بالکل خالی ہو، ناممکن ہو ، بیس کا ننات کی کوئی قطعی حد تجربی چینت سے ناممکن ہو بہذا مطلقا نا ممکن ہی۔

اسی سے اس سوال کا دوسرا مثبت جاب بھی بھلتا ہو: -مظاہرِ عالم کا سلسکو رجعت کمیت کائنات کے تعبین میں غیر شعبین حد مک جلا جاتا ہو۔ اس کا مطلب ہی ہواکہ کائنات محسوس کی کوئی قطعی حد نہیں ہو مگر تجربی رجعت اجس پر اُس کے سلسکہ

الله الله برید کها جائے گا که یہ طریق استدلال اس اذعانی طریقے سے باکل مختلف ہی جو پہلے تناقض کے ضد وعولے میں اختیار کیا گیا تھا۔ وہاں ہم نے عالم محسوس کو عام اذعانی طرز خیال کے مطابق ایک الیبی شی تسلیم کر لیا تھا جو بجائے خود کلیّۃ رجعت سے پہلے دی ہوگی ہی اور یہ کہا تھا کہ اگر وہ کُل زبان و مکان میں بیسیلی ہوگی نہ ہو تو بچر اس کی ان دونوں میں کوئی جگہ ہی بنیں ہی ۔ اس لیے وہاں نیتجم بھی بیاں سے فتلف تھا لینی کا کنات کا وا قعتاً غیر محدود ہونا شابت کیا گیا تھا۔

شرائط کا دبا جانا مرقدت ہی اپنا ایک ضابطہ رکھتی ہی اور وہ یہ ہی کہ سلطے کی ہر کوی کو مشروط سجھ کر ہمیشہ ایک بعید تر کوی تک مشروط سجھ کر ہمیشہ ایک بعید تر کوی تک (خواہ ذاتی تجربے کے ذریعے سے با تاریخ کی رہنمائی میں یا سلسلہ علت و معلول کے ذریعے سے) پینچنے کی کوشش کرے اور توت فہم کے امکانی تجربی استعال کی توسیع کوشش کرے اور توت فہم کے امکانی تجربی استعال کی توسیع میں کسی متقام پر نہ دُکے ۔ یہی توت محکم کے اصولوں کا اصلی اور واحد کام ہی ۔

یہاں کسی مغین تجربی رجت کی قید نہیں ہی جس میں ایک خاص قیم کا سلسکہ مظاہر لامتنا ہی طور پر جاری دکھاجائے مثلاً ہم یہ فرض کرنے پر جبور نہیں ہیں کہ ایک انسان کے پدری اور ما وری اجداد کا سلسلہ ہمیشہ ہے بڑھتا چلا جائے گا اور کسی ابتدائی جوڑے پر وہنے کو نہ رُکے گا یا اجبام طبیعی کا اور کسی اتبدائی جوڑے پر وہنے کو نہ رُکے گا یا اجبام طبیعی کا مسلسلہ کسی شمس اولی پرختم نہ ہوگا بلکہ ہم سے حرف یہ مطالبہ کیا جاتا ہی کم مظاہر سے مظاہر کی طرف رجعت کرنے رہی خواہ ان کا واقعی حتی رور اک نہ ہو سکے کیونکہ وہ اس کے با وجود امکانی تجربے سے تعلق رکھتے ہیں۔

ہر آغاز ترانے یں اور ہر ممتد چیز کی مدود مکان یں ہوتی ہیں مگر زان و مکان صرف کا کنائے محسوس کے اند ہیں ہذا معلی ہر تو کا کنات کے اندر مشروط طور پر محدود ہیں می خود ہو۔
کا کنات نہ مشروط طور پر اور نہ غیر مشروط طور پر محدود ہی۔
چینکہ کا کنات ، بلکہ ایک دیے ہوئے مشروط کی شرائط کا

سلسلہ بھی کائنات کی چیٹیت سے ، کبھی پورا بنیں دیا جاسکتا
اس بے کمیّت کائنات کا تقد و حرف رجبت کے ذریعے
سے دیا جاتا ہو نہ کہ اس سے پہلے ایک مجموعی مشا ہرے
میں - مگر خود یہ رجبت کمیّت کے مسلسل تعین پرشمل ہوتی ہو
ہندا اس سے کوئی میّن تصدّد چنا نچہ غیر محدود کمیّت کا تعدّد
بھی حاصل نہیں ہوتا ۔ پس اس سلسلے کا طول ( دیا ہوا) غیر
محدود نہیں بلکہ غیر متین ہو اور جس کمیت کوظا ہر کرتا ہو وہ
اسی رجبت کے فدیعے سے دجود میں آتی ہی۔

## مثا ہدے میں دیے ہوئے کل کی ممیل تعیم کے

#### كونياني عبن كاطل

جب ہم ایک گل کو جر شاہدے یں دیا ہُوا ہو اجزا بیں تقیم کرتے ہیں تو ایک مشروط سے اس کی شراکط امکان کی طوف بڑھتے ہیں ۔ یہ تقیم ورتقیم ایک رجن ہو ان شرائط کے سلسلے ہیں۔ اس سلسلے کی شکمیل مطلق اسی وقت ہوگی جب عمل رجنت اجزائے بسیط بک بہنچ جائے لیکن اگر ہر جُرُد مسلس تقیم نیریر ہو تو تقسیم بینی مشروط سے شرائط کی طرف رجنت غیر محدود طور پر جاری رہے گی ۔ اس لیے کم شرائط کی رجنت فیر محدود طور پر جاری رہے گی ۔ اس لیے کم شرائط کی رہونا) خود مشروط کے اندر شائل ہیں اور چرنکم مشروط ایک

مشاہرے میں جو اس کی حدود میں مصور ہو، ویا ہوا ہو لہذا کُلُ ثمرالُط بھی دی ہوئی ہیں ۔بیس یہ رجعت محض رجعت غیر معَیّن ہنیں کہلائے گی ۔ ایسی رَصِنت نو عرف سابغہ کونیاتی مین ہی میں ہوسکنی تقی اس لیے کہ وہاں ہمیں مشروط سے اُن شرالک کی طرف جانا نفاج اس کے باہر نفیں لندا اس کے ساند وی ہوئی نہیں نفیس بلکہ تجربی رجیت کے وریعے سے حاصل كرنى نفيل . باوجود اس كے بيكسي طرح حاكز بنيں كه سم السے کُل کے متعلق جو غیر محدود طور پر تقلیم نیربر ہی بر کہیں کہ اس کے اجذا کی تعداد غیر محدود ہی کیونکہ موکل کے مشاہرے بیں سب اجزا ننابل ہیں لیکن اس میں وہ عمل تقیم شامل نہیں جو **حرف مسلسل تحییل یا** رجعت برمشمّل ہی اور حس کی بدولت **پ** سلسله وجه د وافعی حاصل کرتا ہی ۔ اب چونکہ یہ عمل رحبت غیر محدود ہی اس لیے ہر چند کہ دیے ہوئے ممل میں وہ سب اجمدا جن بک وہ تینیے گا مجوعی حیثیت سے شامل ہیں مگر وه سلسله تقييم شابل نهيس جر غير محدود متوالي ہى اور كبي پۇرا ہیں دیا جا سکتا ہندا اس کے متعلق یہ نہیں کہ سکتے کہ وہ ایک نیر محدود تعداد کا مجموعه ایک مل کی شکل میں طاہر کرتا ہو۔ یہ عام اُصول سب سے پہلے آسانی سے مکان پر عایدکیا جاسکتا ہے۔ ہر مکان جو اپنی صدود کے اندر مشاہدہ کیا جائے ایک ولیا مکل ہو کہ اس کی چاہے جینی تقسیم کرتے چلے جائے اس کے اجزا برابر مکانات ہی رہیں گے . سین مکان غیر محدود طور بر

انقيم پذير ہو۔

اس بیے اُس کا دوسرا استعال تدرتی طور پر مستنبط ہوتا ہو بینی اس کا کسی خارجی مظہر (جسم) پر جر اپنی صدود میں گھرا ہوا ہو عابد کیا جانا اس کی تقییم پنریری مکان کی تقییم پنریری پر مبنی ہو کیؤکھ مکان ہی اسے بیٹیت ایک ممتد کل کے مکن بنا ہو اس جم بھی غیر محدود طور پر تقییم پنریر ہو مگر اس سے یہ نیتجر نہیں مکلنا کر وہ غیر محدود ابن ابرا پر مشتل ہو ۔

بظاہر یہ معلوم ہونا ہو کہ چونکہ جسم کا تعقود جربر فی المکان کی جنیت سے کیا جاتا ہو ، ہندا اسے تقسیم پزیری کے معاملے میں مکان سے مختلف ہونا جاہیے ۔ اس لینے کہ اسے نر ہر شخص مان بے گا کہ مکان کی تعبیل تھجی اس کی ترکیب کوختم نہیں کرسکتی ورنہ بھر مکان جو کوئی وجود مشتقل نہیں رکھتا سرے سے محدوم ہی ہو جائے گا ( اور یبہ ناممکن ہی) بہ خلا اس کے مادے کے متعلق بد کہنا کہ اگر ہم نصور میں اس کی تركيب كو دوركر ديس توكيه باتى بنيس رب كا بظامر جوبرك تصوّر سے مطابقت نہیں رکھنا، اس لیے کہ جوہر کی نوصفت ہی یہ ہی کہ وہ ہر ترکیب کا معضوع ہد احد اس کے اجزائے اولی اس وقت بھی باتی رہیں جب ان کا ربط نی المکان جس کے ذریعے سے وہ ایک جسم بناتے ہیں، وور کر دیا جائے۔ لیکن مظہر کی حیثیت سے جوہر کی وہ نوعیّت نہیں جہ شی حقیقی کی خانص عقلی تصور کے در سے سے خیال کی جاتی ہی۔

یہاں جوہر موضوع مطلق نہیں بلکہ ایک مشتقل حِتی شکل ہی اور ایک مشاہدہ محض جس میں کہیں کوئی غیر مشروط نہیں پایا جاتا۔

اكريد ايك مظهر كومحض ايك مشمول مكان كي حيثيت سے تقییم کرنے وفت غیر محدوو رجدت کا ضابطہ یفیٹا نافذ ہوتا ہو میکن اگر ہم رسے ایک دیے ہوئے کل میں ان اجزا برعاید کرنا چائیں جرکسی طریقے سے بیلے ہی الگ کیے جا هيكي بين اور ايك مغدار غير مسلسل بنائتے ہيں تو وہ استناد نہیں رکھتا۔ یہ بات کہ ایک اجزابیں تقییم شدو زامی جیم كا برايك جُمَّة تقيم شده بى خانج أكرهم اجزاك تعيل كرتي عظے جائیں تو ہیں برابرنے نامی اجزاطنے جائیں گے، فقریہ کہ كُلُّ جم بيلے سے غير محدود اجرا بين منقسم ہو، كسى طرح خيال مِن بَيْنِ أَسَكَتَى - البَتِهُ بِر بِهِ حوبي تَصَدِّر كَيْ جَاسَكُنَا بِي كَهُ مَادِّكِ کی تحلیل میں اس کے اجزا غیر محدود طور پر تفتیم کیے جاسکتے ہیں اس لیے کہ کسی مظہر نی المکان کی تفتیم کے غیر محدود ہونے کی وجم حرف یہ ہی کہ پہلے سے حرف اس کی تعلیم پذیری یعنی اجزاکی محض ایک غیرمتین تعداد دی سوی سوتی ہوتی ہی میکن خود یہ اجزا حرف عمل تقیم کے ذریعے سے دیے جاسکتے اور متين كي جا سكتے ہيں . منتصر يدكه دبا سؤاكل سلے سے نقیم شدہ نہیں ہو، ہندا تقیم اس کے اجزاکی تعداد کر اس مد بک منین کرتی ہی جہاں کے عمل رجعت پنیے جائے۔

بہ فلات اس کے ایک غیر محدود طور پر نامی عسم کا نفور ہی۔ یہ ہو کہ کل جسم بیلے ہی سے تقیم شدہ سو ادر عمل رحبت سے قبل اس بیس اجزا کی ایک غیر محدود تعداد یائی جائے - اس میں صری تناقض ہی اس لیے کہ ایک طرف تو ہم اس غیر محدود تقییم کو کہمی محمل نہ ہونے والا سلسلہ اور دوسری طرف مجوعے كى چينت سے ممل سمجتے ہيں . غير محدود تقيم مظهر كو عرف ایک مقدار مسلسل فرض کرتی ہی ادر مکان کے میر کرنے سے ناگر میر طور پر وابستنه ہی اس بیے کہ اسی پر اُس کی غیر محدود تقسیم پذیری منبی ہو یکن جب کوئی چیز مقدار غیرمسلسل فرض کی جائے تو اس میں اکائیوں کی تعداد معین ہوتی ہی ادر ہمیشہ کسی عدد کے ذریعے سے ظاہر کی جاسکتی ہو۔ بس یہ بات کہ ایک اجزابیں منقسم امی عبم کے اندر اجزاک نامیہ کننے میں تجربے سے معلوم ہوسکتی ہو اور گو ہارے تجربے میں بقنی طور پر کوئی غیر نامی اجزا نہ ہوں نیکن کم سے کم امکانی تجربے میں تو ہو سکتے ہیں . مگر یہ سوال کہ ایک عام مظہر کی قبل تنجربی تقییم کس مدبک پہنچ سکتی ہو تغرب کسے کوئی تعلق نہیں رکھنا بلکہ نوت حکم کا اصول ہو کہ فطرت کے کسی ممتد مظہر کی فلیل میں جس نجربی رجنت سے کام لیا جانا ہو اسے مہمی ممل نہ سمما جائے۔

قبل تجربي رباضياني اعبان كيحل كي متعلق أخرى ملافظه

ا فرر قبل تجربی حرکیاتی اعیان سے صل کی تمہید جب ہم نے کل تبل تجربی اعیان کے تناقضات کا نقشہ پیش کیا، اس نزاع کی جرا کا نیم لگایا اور اس کے رفع کرنے کی واحد تدمر تبائی کہ وونوں متضاد وعرمے رو کر وے جائیں تو ہمارے پیش نظر برابر ہی تصدّر تفاکم نشرائط مشروط کے سان زمان و مکان کے لحاظ سے مربوط ہیں . عام انسانی نوتت فہم عمومًا ہی فرض کرتی ہو اور اسی پر ندکورہ بالا نزاع مبنی ہی۔ اس لعاظ سے مشروط کے سلسلہ فنرالط کی تکمیل کے کل نصورات سراسر متحد المنوع تقے - ہر ایک بین شرط اور مشروط ایک ہی سلسے کی کڑیوں کی جنتیت سے باہم مربوط بہذا متحدالتّوع نفے - اسی لیے یہ مجبوری تھی کہ یا تو سلسکہ رجعت غیر محددد سجما جائے یا آسے محدود سجھ کہ کسی مشروط کرای کو خواہ مخداہ سب سے پہلی بعنی غیر مشروط کاری قرار دیا جائے۔ یس مرجگه خود معروض بینی مشروط پر نه نہیں مگر اس کے سلسلہ شراکط پر محض کیت کے لواظ سے غیر کیا گیا نفا اس سے یہ محتمی پر گئی تفی کہ توت میکم کے نضایا نوت نہم کے پیانے سے یا تو مبت بڑے تھے یا بہت چد نے۔ اسے سکمانے کی اس سکے سِوا کوئی صورت نہ نئی کہ برگرہ ہی کاٹ دی جائے

نیکن یہاں ہم نے ایک اہم فرق کو نظر انداز کر دیا جومروفا یعنی تصورات فہم میں یا یا جاتا ہو اور وہ یہ ہو کہ مفولات کے ند کوره بالا نقشے بیس دونسیس مظاہر کی ریاضیاتی اور دو اُن کی حرکیانی ترکیب ظاہر کرتی ہیں ۔ اب تک تو خیر اس میں کوئی حرج نہیں تھا اس بیے کہ حب طرح کل قبل تجربی وعیان کے عام تفتور میں ہم نے شرائط کو مطاہر کے وائرے بنک محدود رکھا نفا اسی طرح دونوں ریا ضیاتی دعیان بیں مبی ہمارامعرض مظمر کے سوا کھ نہ نفا ، مگر اب جو مکہ ہم کو حرکیاتی تصورات فہم يرحس حديثك كم وه عين عكم سے مطابقت ركھتے ہيں غور كُرْنا ہى اس كى ندكور ، فرق بُرت اہم ہو جانا ہى اور توتت محکم کی نزاع کو ہمارے سانے ایک بائیل نئی صورت بیں پیش کر تا ہی ۔ بہلے یہ نمذاع اس وجہ سے رد کر دی گئی تھی کہ فرافین کا دعو کی غلط مفرو ضات پر مبنی ہو مگہ اب حرکیانی تنافض میں غالبًا کوئی الیسی بات بائی جاتی ہو جس سے توت محکم کے دعوے کی تائیبہ ہونی ہو اور جج مقدمے کے فانونی پہلو کی طرف جس یہ فرنفین کی نظر نہیں بڑی نفی توجد دلانا ہی۔ اس سے بہاں معاملے کا فیصلہ اسی طرح ہو سکتا ہو کہ فراغین مطین ہوجائیں جو ريا ضياني تناقض كي نزاع بين الممكن نفاء

ظاہر ہو کہ اگر شرائط کے سلسلوں میں ہم حرف ان کی رسائی کو دیکھیں کہ آیا وہ عین کے برابر پنینے ہیں یا اس سے آگے چیچے رہتے ہیں تو وہ سب متحد النوع ہیں۔ بیکن وہ تعمّیہ

فہم جس پر ان اعیان کی نبیا د ہی یا تو حرف متحدالنوع اجزا پہ مشمل ہو ( جو ہم ہر مقدار کی ترکیب اور تھیل میں فرض کر لینتے ہیں ) یا مختلف النوع اجذا پر جن کی عِلّت و معلول اور واجب و مکن کی حرکیاتی ترکیب میں کم سے کم گنجائش خرورہو۔ یا نجه مظاہر کے سلسلوں کی ریاضیاتی ترکیب سی بجر محسوس تنر ط کے جو خود اس سلسلے کی ایک کڑی ہو ادرکسی شرط کا وخل نہیں . بہ خلاف اس کے محسوس شرائط کے حرکیاتی سلسلے میں ایک مختلف النوع شرط کی بھی گنجائش ہو جو اس سیسلے کی کڑی نہ ہو بلکہ ایک وجودِ معقول کی چٹیٹ سے اس سلسلے کے باہر واقع ہو۔ اس طرح توتن حکم کا تقاضا بیدا ہو جاتا ہی۔ مظاہر کے لیے جس غیر مشروط کی تلاش ننی اس کا تصور لم تھ آ جأنا ہی اور اس سے سلسلہِ مظاہر کے آول سے آخر تک مشرمط ہونے میں خلل نہیں پڑنا اور توت حکم کے نبیادی نضایا کی خلا ورزي ښې سوني ـ

اس بات سے کہ حرکیاتی اعیان میں مظاہر کی ایک ایسی فرط کی گنجائش ہو جو ان کے سلسلے کے باہر ہو بینی فود مظہر نہ ہو وہ صورت پیدا ہو جاتی ہی جو ریا ضیاتی تناقض کے انجام سے بالکل فتلف ہی ۔ وہاں ودنوں شفا و معکفانہ وعو بے باکس فرار و بے گئے ستے۔ بہ خلاف اس کے اگر حرکیاتی مسلسلوں کو جو اول سے آخر تک مشروط ہیں۔ایک ایسی مشرط سے مربوط کر دیا جائے جو تجربی جیثیت سے غیرشرط

اور اسی کے ساتھ غیر محسوس بھی ہی تو ایک طرف توت ہم اور دوسری طرف توت حکم دونوں کا مطالبہ پورا ہو جاتا ہے اور جہاں فرنقین کے متعلقا نہ دعوے، جو محض مظاہر بیں غیر مشروط تحمیل ثما بت کرنا چاہتے تھے باطل قرار پاتے ہیں وہاں نمکورہ بالا ترمیم کے بعد فرت محکم کے دونوں تفایا کا حق ہونا ممکن ہو جاتا ہی ۔ یہ بات ان کونیا تی اعیان میں جو حرف ریاضیاتی غیر مشروط وحدت سے تعلق رکھتے ہیں تا ممکن ہی ۔ اس سے کہ ان میں سلسلہ مظاہر کی کوئی ایسی شرط نہیں یائی جاتی جو خود ہی مظہر اور اس کے سلسلے کی ایک کوئی نہ ہو۔

له اس لیے کہ قرّت نہم مظاہر ہیں کسی ایسی شرط کو تسلیم نہیں کرتی ج فود تجربی حیثیت سے غیر مشروط ہو میکن اگر کسی مشروط دمظہر) کی کوئی معتول شرط تعتور کی جا سکے جو سلسلی مظاہر کی کوئی معتول شرط تعتور کی جا سکے جو سلسلی میں مطلق خلل کوئی نہ ہو اور اس سے تجربی شرائط کے سلسلے میں مطلق خلل نہ پڑتا ہو، تو اسے ہم تجربی حیثیت سے غیر مشروط تسلیم کر لیں گے۔

۳ ان کونیانی اعیان کا حل جر کا ُننان کی سلسلهٔ علل کی نکیل سے نعلق رکھتے ہیں

ہم دوطرح کی علّبت کا نصوّر کر سکتے ہیں۔ ایک علّبت طبیعی دوسرے عبیت اختیار - اول الذکر دہ علاقہ ہی جو ایک مالت اپنی مقدم حالت سے رکھتی ہو جس کے بعد وہ ایک مفررہ فاعدے کے مطابق وفوع بن آتی ہو۔ چاکم علیت مظا ہر شراکط زمانہ کی بابند ہو اور اگر مقدم حالت ندیم ہوتی نو اس کا معلول بھی حادث نه ہونا، بندا عِلْت حادثه کی علِّت خود تھی حادث ہی اور توتتِ نہم کے اُصول کے مطابق اس کی بھی کوئی علت ہونی چا ہیے۔

یہ خلاف اس کے اختیار کونیائی معنی میں وہ وت ہر جوكسى حالت كو خود بخود شروع كرشكتى بو . پس ده قانون طبیعی کے مطابق کسی اور علت کی یا بند نہیں ہو جو زمانے کے لحاظ سے اس کا تعین کرتی ہو، اس معنی میں اختیار ایک غانص تنبل تجربي عين ہى - آول تو ده خرو تجربے سے ماخوذ ہنیں ووسرے اس کا معروض کسی تنجربے میں معین طور مید ہنیں دیا جا سکتا اس لیے کہ تجربے کا امکان ہی اس عام فاندن پرمنحصر ہو کہ ہر حادثے کی ایک علت ہوتی ہولندا علت کی قلبت جد خود مبی حادث ہو اپنے بے ایک علت

چاہتی ہو ۔ اس کی بنا بر تجربے کا سارا میدان مفن قانین طبیعی کا ایک نظام بن جانا ہی مگر چونکہ اس طریقے سے علاقه علين بين نشرائط كي بكميل مطلق حاصل نهيل موثل اس یے توت حکم اختبار کا عین فائم کرتی ہوجس میں فعل کا ہ عاز خود بجور ہو سکتا ہو بغرکسی مقدم علت کے جو فانون عَلِيت كے مطابق اس كى فاعلّيت كا تعبّن كرتى ہو-به بات نمابل غور ہو کہ اختیار کا اخلاقی نصور اسی قبل تجربی عین پرمبنی ہی اور ہی اُن مشکلات کی جرا ہی جو رخلائی اختیار کا امکان نسیم کرنے میں ہمیشہ سے بیش آتی میں۔ اخلاتی معنی میں انتتیار ام ہو ارا دے کے حتی ہیتجات کے جبر سے آزاد ہونے کا۔رہ ارادہ جو (جس کے جرکات سے) انفعالی طور پر مثاثر ہو حسّی ارادہ کہلانا ہو مگر وہ جو اِن محرکما سے انفعالی طور پر مجبور ہو بہیی ارادہ کہلاتا ہی ۔ انسانی ارادہ حِتّی تو ہو محربہی بنیں بلکہ مختار ہو اس بیے کہ وہ حتیات سے مجور نہیں ہوتا-انسان میں ریک الیبی توتت موجود ہوجو حتی مہتمات کے جرسے ازاد رہ کہ انیا تیتن آب کرنی ہو۔ یه اسانی سے سمھ میں اسکنا ہو کہ اگر عالم محسوس میں ساری علیّت محض طبیعی ہوتی تو ہر واقعہ زمانے کیں کسی اور وانعے سے وجوبی فوانین کے مطابق شعبین ہونا، بندا چانکہ مظاہر جاں بک کہ وہ اراد سے کا تعین کرتے ہیں ہرفعل كر اينے تدرنى نتيج كى جينيت ست رجي با ديتے ہيں ،

اس بہے قبل تجربی اختیار کے ساقط ہونے سے اخوقی اختیار بہ فرض اختیار مجی ساقط ہو جاتا ہو کیو کہ اخلاتی اختیار یہ فرض کرتا ہو کہ اگرچ فلاں چیز واقع ہیں ہوگی گئے ہونی چاہیے تفی۔ بینی اس کی علّبت مظہری فیصلہ کُن ہیں سقی بلکہ ہارے اراوے بیں ایک ایسی علت موجود ہو جوطبیعی علل سے الگ بلکہ ان کی قوت اور اثر کے خلاف ایک ایسا واقعہ عمل بیں و سکتی ہو جو ترتیب زمانی میں تجربی توانین سے متعیّن ہو بینی ایک سلسلہ واقعات کو خود نخود شروع کرسکتی ہو۔

یہاں ہی وہی صورت ہی جو امکانی تجربے کی حدسے
بالا ترقیت کم کی بختوں میں عمومًا ہوتی ہی تعینی مسلمُ اصل میں
عضویاتی نفسیات کا نہیں بلکہ قبل نخربی ہی ۔ اختیار کے امکان
کا سوال نفسیات سے تعلق نو ضرور رکھتا ہی نیکن چر نکہ اس
کی نبا حکم محض کے منگلمانہ دلائل پر ہی اس بے اس پرغور
کرنا اور اسے حل کرنا حرف قبل نخربی فلفے کاکام ہی ۔ اب
تک وہ اس کا کوئی تستی بخش جواب بنیں دے سکتاء اسے
اس نا بل نبا نے کے بیے ضروری ہی کہ ہم ذیل کے ملا خطے کے
وریعے سے وہ طریق عمل ایجی طرح متعین کردیں جواسے
وریعے سے وہ طریق عمل ایجی طرح متعین کردیں جواسے
اس کام میں اختیار کرنا ہی ۔

المر منظاہر انتیائے حقیقی ہونے ادر زمان دیکان انتیائے حقیقی کی صورتیں ، تو شرائط کا مشروط کے ساتھ ہمیشہ ایک

ہی سلسلے کی کرایوں کی جنیت سے مربوط ہونا حروری تفا اور اس سے بیاں وہی "ناقض پیدا ہو جاتا جرسب تبل تجربی اعیان میں مشترک ہو کہ یہ سلسلہ ناگزید طور پر توتن فہم سے لیے حد سے زبا وہ برا یا توت محکم کے لیے حدسے زیا دو جیوتا سو تا۔ بیکن حرکیاتی تصوّرات محکم کی، جن سے ہمیں اس فصل اور آینده فصل میں سجت کرنی ہی، یہ خصوصیت ہو کہ جو نکہ انفیں کسی معروض کی کمیت سے نہیں بلکہ صرف اس کے وجود سے تعلق ہو اس کیے ہم ان بین سلسله شرالط کی کمیت سے قطع نظر کرکے حرف ننسرط اور مشروط کے حرکاتی علاقے سے واسطہ رکھتے ہیں بینانیہ جرو اختیار کے مسلے میں ہمیں یہ مشکل بیش آنی ہو کہ آیا اختیار کا ہونا سرے سے مکن ہی جو اور اگر ممکن ہو تو آیا یہ تانون علت و معلول کی کلّیت کے ساتھ نبھ سکتا ہو ۔ یہ انفاظ دیگر کما یہ ایک صِبِح تفریقی تفییه برکه کائنات مین برمعلول یا نوکسی علت طبیعی سے وجود میں آتا ہو یا اختیار سے ، با یہ دونوں ہاتیں ا فتلف لھاظے ایک ہی واقعے میں بہ یک وقت جمع ہو سکتی ہیں ہی یہ اصول کہ عالم مسوس کے مکل رافعات المل فوانین طبیعی کے مطابق با ہم مرابط ہیں، جقبل نجربی علم تحلیل کے نبیادی تفقے کی جنیت سے سلم ہو اپنی جگہ پر فائم ربتا ہو اور اس میں خلل نہیں براتا . سوال صرف یہ ہو کہ آیا اس کے باوجود اسی معلول کے بارے میں جس کا تعیش

قانون طبیعی سے ہوتا ہی اختیار کو بھی کچھ دخل ہی یا اس اً لل تفانون کی روسے اس کی مطلق گنجائش نہیں؟ بیاں یہ علم ادر گراه کن خیال ، که مظاہر حقیقت مطلق رکھتے ہیں ، انیا مُضر اثر وكماتا به اور توتث تحكم كو ألجبن مين وال ونيا بهو-اس یے کہ اگر مظاہر انتیائے ختینیٰ ہیں 'لو پیر اختیا رکا خانمہ ہو۔ اس صورت بین توانین طبیعی بر واقعے کی مکمل اور کانی علت بیں اور اس کی شرط اسمیشہ حرف سلسلہ مظاہر ہی میں یائی جاتی ہی اور یہ مظاہر مع اپنے معلول کے قانون طبیعی کی رؤ سے وجب رکتے ہیں ۔ بہ خلاف اس کے اگر مظاہر دہی سمجھے جائیں جدوہ دراصل ہیں بعنی اشیائے ختیقی نہیں ملکہ محض ادراکات جد تجربی توانین کے مطابق باہم مربوط ہیں ، تو ان کے لیے البی علتیں ہونی چاہیں جو مطاہر نہ ہوں ۔ اس قسم کی معقول علت کی علیت نما تعین کسی مظهر کے فریعے سے نہیں ہوتا اگرچہ اس کے معلول مظاہر ہیں اور ووسرے مظاہر کے ذریعے سے شنین کیے جا سکتے ہیں ۔پس وہ خود اور اس کی علیت سلیلے کے باہر ہو البّنہ اس کے معلول تجربی شراکط کے سلسلے کے اندر یائے جاتے ہیں بین معلول انی معقول علّن کے لحاظ سے اختیاری ادر اس کے ساتھ توانین طبیعی کے مطابق دوسرے مظاہر کا جبری نیتجم کہا جا سكتا أبو - يه تفراق ايك كلي كي صورت بس اور مجرد عثيت سے نبت دمین اور مبہم معلوم ہوتی ہو مین جب ہم اس کے

استعال کی شال دیں گے تو داضع ہوجائے گی۔ یہاں توہم مرف اتنا ہی کہنا چاہتے ستے کہ چونکہ کل مظاہر کا عالم طبیعی کے سلسلے میں مرابط ہونا ایک آل قانون ہو اس ہے آگہ ہم ختیجت مظاہر کے نظریے پر جے رہیں تو اختیار کا خاتمہ ہو جاتا ہو۔ یہی وجہ ہو کہ جو لوگ اس مشلے میں عام رائے کے پیرو ہیں وہ تو انین طبیعی اور اختیار میں ہم آہنگی پیدا کے پیرو ہیں وہ تو انین طبیعی اور اختیار میں ہم آہنگی پیدا کے پیرو ہیں کہ کی کے بیرو ہیں ہوتے ۔

### علیت اختیار اور جرطبی کے عام فانون میں

#### مصالحت كاامكان

ہم نے معروض میں اس چیز کو جو مظہر نہیں ہو معتول کے نام سے موسوم کیا تھا ۔ پس جب وہ چیز جو عالم معتول کے نام سے موسوم کیا تھا ۔ پس جب دہ چیز جو عالم معسوس بیس مظہر سمجی جاتی ہو اپنے اندرایک ایسی توت بھی مشاہدے بیں نہیں آسکتی تو اس بہتی کی علیت کے دو پہلو ہوں گے ، ایک تو علیت معتول جو وہ بہ چیزت شو حقیتی عمل بیں لاتی ہی اور دو سرے علیت محسوس جو وہ بہ چیزت مطهر عالم محسوس کے اندر اپنے معلول بیں جو وہ بہ چیزت کے دو تعقل محسوس کے اندر اپنے معلول بیں ظاہر کرتی ہی و ۔ ہندا ہم ایسی بستی کی توت علیت کے دو تعقل قائم کریں گے جو ایک ہی معلول بیں بہ یک ذفت یا نے جاتے ہیں ایک تجربی تعذر، دوسرا عقلی تعقد ہوایک معوض حس کی توت

کا ان دونوں پہلوؤں سے خیال کرناکسی ایسے تعوّر کے شانی ہنیں ہو اج ہیں مظاہر کے امکانی نخریے کے بارے میں تَعَامُمُ كُرنِے پِرِ تّے ہیں ۔اس لیے كہ جب یہ مظاہر اشیائے ختیتی نہیں ہیں اور ان کی نبیا دکسی فبل تنجر بی معروض پر ہونی جا ہیں تد اس میں کون سی چیز مانع ہو کہ ہم اس تبل تجربی معروض کی طرف علادہ اس صفت کے جس کی بدولت وه ظاهر بذنا بورصفت علیت مبی خسوب کر دس جه خود مظهر نبيس مه اگرچه اس كا معلول مظهر مي يا ياجآمامي-میکن ہر علت ِ فَا علی کی ایک خاص سیرت بینی اِس کی علّبت کا ایک فافون ہونا ہو جس کے بغیر وہ کسی چیز کی علّت نہیں ہوسکتی . پس عالم محسوس کے ایک معروض میں ایک تو نجربی سیرت ہوگی جس کی نیا پر اس کے افعال برحثیت مظاہر وسرے مظاہر کے ساند ستقل نوائین طبیعی کے مطابق مرابط ہوں گئے اور اپنی ان شرائطے ستنبط کیے جاسکیں گئے ، ینی اِن کے ساند بل کر نظام طبیعی کے ایک سیسلے کی کویاں بن جائیں سے . دوسرے اس سی ایک عقلی سیرت تسلیم کرتی را منابر وہ اِن افعال یا مظاہر کی علت ہو نیکن خود شراکط حس کا یا بند تعنی مظهر نہیں ہو ،ہماول الذکہ کو اس کی سیرت مظہری اور آخرالذکہ کو اس کی سیرت خقیق بھی کہ سکتے ہیں ۔

اب یہ فاعل اپنی غفلی سیرت کے مطابق نشرائط زمانہ کا

یا بند ہنیں ہو گا اس بیے کہ زمانہ صرف منطاہر کی شرط ہو نه که اشبائے خبقی کی ۔ اس بیں نه کوئی فعل شروع ہوگا ادر نه ختم ہو تم البندا وہ اِس فالون کا با بند نہیں ہو گاجہر نعِین زمانه اور ہر تغیّر مظہر کی شکل میں یا یا جاتا ہو بخت*ھر* به كه اس كى عليت كاعقلى ببلد إن تجربي ننرا كط كے سلسلے میں شال نہیں ہوگا جو اس وا تعے کو عالم محسوس میں جبری بنا دینیے ہیں ۔ اس عفلی سبرت کا بلا واسطہ علم تو نہیں ہو سکتا اس سیے کہ ہم ادراک عرف مظہر ہی کا کر سکتے ہیں البته تجربی سبرت کے لیاظ سے اس کا نصور ضرور کیا جا سکتا ہو جیسے کہ ہم بالعموم مظاہر کی نبیاد ایک قبل تجربی شو به رکھتے ہیں گو اس کی حقیقت کا ہیں کوئی علم نہیں۔ ابنی تجربی سیرت کے مطابق یہ فاعِل بہ چنتیٹ مظہر طبیعی توانین علیت کا با بند ہوگا اور اس حد تک عالم محس کا ایک بحز ہوگا جس کا معلول دوسرے مظاہر کی طرح وانین طبیعی سے ناگریہ طور پر مستنظ ہونا ہی جس طرح خارجی مظاہر اس پر اثر ڈالنے ہیں اور اس کی تجربی سیرت بعنی اس کا قانون علیت تجربے سے معلوم کیا جاتا ہو اسی طرح به خروری ہی کہ اس کے کل افعال کی توجیبہ توانین طبیعی سے کی جا سکے اور اس کے مکس اور وجرنی تعین کے لیے جتنے عناصر در کار ہیں وہ سب امکانی تجربے میں یائے مائیں ۔

لین انی عقلی سیرت کے لحاظ سے زاگرچ ہم اس کامرف ابک عام تصور فائم کرسکتے ہیں ادر اس سے سوا کوی علم ہنیں رکھتے) اسی فاعل کو تھیات کے اثرات اور مظاہر کے نعیتن سے بری قرار دنیا بڑے گا اور چرنکہ اس میں ایک وجود معنعول ہونے کی حدیمک کوئمی وافقہ یا تغیر ابسا نہیں مزنا جو حركياتي تعين زمانه كا بانبد مورييني مظاهر علت كي جننیت سے اس سے کوئی علاقہ نہیں رکتے،اس لیے وہ انے افعال میں طبیعی جمر سے جو عالم محسوس میں پایا جاتاہی ازاد ہوگا۔ اس کے متعلق بجا طور پر یہ کہا جا سکے گا کہ وہ عالم محسوس بس آپ ہی اپنے معلول کا آغاز کرنا ہو مگر خود اس کے اندر اس فعل محاموری افار بنیں ہوتا۔ اہم اس کے بدمعنی نہیں کہ اس کا معلول عالم محسوس میں خود سخود شروع بوجاتا ہی اس لیے کہ اس عالم میں وہ ہمیشہ سابقہ زانے کی تجربی شراکط سے اپنی تجربی سیرت کی بدولت بوعقلی سیرت کا مظهر سی متعین سوتا سی اور مرف طبیعی علل کے سلسلے کا نیتھ بن کر وجود بیں آتا ہو۔ اس طرح ایک ہی فعل کے اندر جبر و افتیار وونوں اپنے محمل معنی میں یائے جانے ہیں بعنی اگر علت معقول کے لحاظ سے دیکھا جائے تو وہ فعل اختیاری ہم اور اگر علّت مسوس کے لحاظ سے دیکھا جائے تو جری ۔

# كونياني عين اختيار اومبعي جركيعلق كي يرح

ہم نے مناسب جانا کہ پہلے اپنے نبل تجربی مٹلے کے حل کا ایک خاکہ بیش کردیں آماکہ لوگ اس عمل کو بستر طریقے سے سمجھ سکیس جو توت محکم اس سے حل کرنے میں اختیار کرتی ہی و اب ہم اس کے قیصلے کے اہم بیلووں پر ایک کرے غور کریں گے ۔
ایک ایک کرکے غور کریں گے ۔

بہلے اس قانون طبیعی کو بیجے کہ ہر واقعے کی ایک علمت ہی اور چ کہ اس علت کی علمت یا فعلمت رمانے میں مقدم ہی اور اینے معلول کے حادث ہونے کے لحاظ سے خود بھی قدیم ہیں ہوسکتی بلکہ حادث ہوتی ہی اس لیے اُسے بھی ایک علت مظہری درکار ہی جو اس کا تعین کرسکے ہندا کل وافعات تجربی طور پر ایک نظام طبیعی می مربوط اور متعین ہیں ، یہ قانون جس کی بدولت مظاہر عالم طبیعی نانے ہیں اور معروضاتِ تجربہ کی شکل اختیار کرتے ہیں ایک قانون نہم ہی جس سے انخراف کرنا یا کسی مظہر کو متعلیٰ کرنا قانون نہم ہی جس سے انخراف کرنا یا کسی مظہر کو متعلیٰ کرنا سے خارج جائز نہیں ورنہ یہ مظہر امکانی تجربے کے وارت کسی طرح جائز نہیں ورنہ یہ مظہر امکانی تجربے کے وارت کسی خارج ہو کر محض ایک خیالی چیز بن جائے گا۔

گو بنظا ہریہ ایک ایسا سلسلہ علل معلوم ہوتا ہوجس کی رجعت میں تکمیل ِ مطلق کی گنجائش ہی ہنیں کیکن یہ

ِ ذَنت ہماری راہ بیں حامل نہیں ہوتی اس لیے کہ وہ توت ممكم كے تنافض كى عام بحث ميں جہاں سلسلة مظاہر كے برامشروط بک بہنچا نے کا سوال ہی دور ہو میکی ہی۔ اگر ہم فبل تجربی حقیت سے دھدسے میں رو جائیں تو نہ تو عالم طبیعی بانی سے گا اور نہ اختبار ۔ بہاں نو صرف یہ سوال ہو کہ اگر سلسلہ واقعات میں آول سے اور یک جرتسلیم کہ بیا جائے تو کیا یہ ممکن ہو کہ اسی چیز کوجو ایک پیلونے محض محلول طبیعی ہی دوسرے بیلو سے معلول اختیار سمجا جائے یا علت کی ان دونوں قسموں بیں حقیقی تفاد یا باجاناہو-بقنا مظاہر کے سلسلہ علل بیں کوئی ایسی کوئی نہیں ہو سكتى جو ايك سلسلے كا بلود خود "غاز مطلق كرنى بور برفعل بہ چینبت مظہرکے جوکسی واقعے کی علّت ہو خود ہمی ایک وأفعم با حادثه ہی اور اس بیے بھی ایک علت کا ہونا خروری ہو۔ پس ہر واقعہ حرف سابقہ سلسلے کی ریک کوری ہو اور اس کے اندر کوئی الیا آغاز ممکن بنس جو خود بخود ہونا ہو۔ یس علل طبیعی کے کل افعال خود بھی سلسلہ زمانہیں معلولا ہیں اور اُن کے لیے بھی علل کی خرورت ہی جو سلسلہ زمانے کے اندر ہوں کسی فعل اولیٰ کی جوکسی دوسری چیز کی علیت ہو مگر خود اس کی کوئی علیت نہ ہو ، ہم منطاہر سے سلسلیہ عنت ومعلول مي توقع بنين كرسكة. مگر کیا یہ بھی خروری ہو کہ اگر معلول ادر علّبت دونوں

مظهر ہیں تو اس عَلَت کی علّیت محض تجربی ہو ؟ کیا بہ نہیں ہو سکتا کہ گو ہر معلول مظہر سما اپنی علت سے تنجر بی علیت کے تانون کے مطابق مربوط ہونا خردری ہی ، خود یہ تجربی علیت ، بغر اس سے کہ اس کا ربط طبیعی عمل سے موسینے یائے ، نینجہ ہو ایک غیر تحبر اور معنول علیت کا بعنی مظاہر تے تھا ظے ایک ایسی علت کے فعل اولی کا جو اپنی اس وّت کی نباید ایک حد مک معقول ہو اگر چ اوں سلسلم طبیعی کی ایک کردی کی حثیث سے عالم محسوس میں شمار ہوتی ہو۔ ہیں مظاہر کی باہمی علیت کا اُصول اس کیے درکارنبی كه طبيعي وافعات كي طبيعي شرائط يعني ان كي مظهري علل "لاش سر سکیس اور تبا سکیس ۔ جب به اُصول تسلیم کرایا جائی ادر اس میں کوئی استنشا جائز نه رکھا جائے تو توت فہم جو اني تجربي استعال بي بر وا تع كو عالم طبيعي كا ابك مجز سمجتی ہی د اور وہ اس میں خی بجانب بھی ہی کا کا معلین ہو جاتی ہی اور طبیعی نوجہات کا سلسلہ بغیر کسی مرکاوٹ کے جاری رہنا ہو، ندکورہ بالا اصول میں یہ بات فرض کر کینے سے زرا بھی خلل نہیں بوانا ، خواہ یہ من محرث ہی کیوں نہ ہو، کہ طبیبی علل میں سے بعض البی یعی ہیں جو ایک خالص معقدل توت رکمنی ہیں جس کے فعل کا تعبن تجربی شرائط ير بنيں بلكه محض عقلي اسباب برمنعصر سي الم الرحير ان سب علی کا نعل مظہر کل حیثیت سے تجربی علیت کے

سارے توانین کا با بند ہو ۔ اس طرح موضوعِ فاعل بحثیت مظہرکے اپنے تمام افعال میں عالم طبیعی کے سلسلے میں حکوا سوا بوگا - البته اس منظهر ( ادر اس کی علیت مظهری بی بعض الیسی شرائط بھی یائی جائیں گی کہ اگر ہم علت مظہری کے بارے میں تانون طبیعی کی یا بندی کرتے ہیں تو ہیں اس سے کوئی بحث ہنیں کہ قبل تجربی معروض میں جو تجربی حیثیت سے ہمارے علم سے باہر ہو، ان مظاہر اور ان کے ربط کا کمیا سبب فرار دبا جانا ہی ۔ اس سبب مغول کو تجربی مسائل سے کوئی تعلق ہنیں ملکہ حرف نہم محض کے نصور سے فاسطہ ہو اور اگرچ فہم محض کے اس نصور اور فعل کے معلولات مظاہر میں یائے جانے ہیں لیکن اسی کے ساتھ ان معلولات کی توجیبہ سخل طوریہ ان کی علت ملہری سے نوانین طبیبی کے مطابق کی حاسکتی ہے ۔ اس طور پر کہ ہم توجیبہ کی بنا حرف ان کی تجربی سیرت پر رکمیں جران کی عقلی سیرت کی طرف اشارہ كرتى ہى - تابئے اب اس كا استعال تحرب بيں كريں انسان عالم محسوس کا ایک مظهر ہی ادر اس جیثت سے ایک علت طبیعی ہے میں کی علبّت لازمی طور پر نجربی نوامین کے ماتحت ہو ۔ بیس الد مظا ہر طبیعی کی طرح اس کی بھی ابک نغری سیرنت ہونی جا ہیں اور وہ ہیں ان نوتی میں نظر آئی ہی جس كما وه اليني انعال بين أطهار كرنا بو- نير وي روح مملو فات یا جوانات مطلق میں بجز ان نوتوں کے جوحتی

شمراکط کی یا بند ہیں اور کوئی توتت فرض کرنے کی کوئی وجیہ ہمیں معلوم نہیں ہونی۔البتہ انسان بوں تو سارے عالم طبیعی کو حرف حاس ہی کے ذریعے سے پہچاننا ہو مگر اننے ننس کا علم تعقل محف سے ہمی حاصل کرنا ہو، آن انعال اور اندرونیا تعینات کی شکل میں جن کا شمار حتی ادرا کانِ میں ہنس کیا جا سکتا ۔ ایک طرف نو وہ خود اپنے یے إیک مظہر ہر محر دوسری طرف اپنی تبض قرآوں کے لحاظ سے ایک خالص مَعنول معروض ہو ، اس لیے کہ اس کے نعل کو ہم ہرگز انغعا تبت حِس مِن شمار نہیں کرسکتے . یہ توتیں نہم اور محکم كهلاتي بين . خصوصًا آخر الذكر تعني توتَّكُ مُحكم أور تعني 'ربا وه ان نوتوں سے ممماز ہو جن کا تعبین تجربی کشر اکط کے مطابق ہوتا ہی اس بے اپنے معروضات کا میس اعیان کے مطابق تعدّر کرتی ہو اور ان کے لحاظ سے قوت ِ فہم کا نعین کرنی ہو حالانکه توتن نهم اینے تصورات (بیاں میک که خالص نفورات کو سی) تجربے میں استعال کرتی ہو۔ ) برہب یں ہوں موں اور ۔ یہ بات کہ توت ِ مکم ایک علیت رکھتی ہو، یا کم سے کم ہارے ذہن میں اس کی علیت کا نصور موجود ہو، اس امر مطلق سے ظاہر ہوتی ہی۔ جو ہم مکل اخلاقی معاملات بس توائے عمل کے بیے بطور اکسول کے مقرر کرتے ہیں . م جاہیے " کم نعتور حس نسم کم وجرب ادر جو تعلق اسباب سے کلا ہر کرتا ہم رس کی سارے عالم طبیعی میں کوئی شال نہیں ملتی . قرت نہم

عالم طبیعی کے شکل صرف آنا ہی معلوم کرسکتی ہو کہ اس میں کیا ہو یا کیا تھا یا کیا ہو گا۔ اگر بہ کہا جائے کہ فلال چیز جسی ان حاوت زمانی میں ہو اس سے مختلف ہونی چاہیے تو یہ بالکل ناممکن ہو۔ اگر حرف عالم طبیعی سے سلسلے کوپش نظر رکھا جائے نویہ فیچاہیے 'کوئی معنی بنیں رکھتا۔ ہم یہ سوال ہی بنیں کر سکتے کہ عالم طبیعی میں کیا واقع ہونا چاہیے اسی طرح جسے یہ بنیں لو چھ سکتے کہ ایک واڑے کے کیا خواص ہونے ہیں۔ اور دائرے کے کیا خواص ہونے ہیں۔

یہ جاہیے ، ایک امکانی فعل طاہر کرتا ہو جس کا سبب محض ایک نفق ہو درآل حالیکہ ایک محض طبیعی فعل کا سبب فرقی طور پر کوئی مظہر ہوتا ہو ۔ اس بیں شک نہیں کہ جس فعل کے بارے بیں ، چاہیئے ، کہا جائے اسی کے لیے یہ قید ہو کہ وہ عالم طبیعی کی شرائط کے توش میں ممکن ہی ہو۔ ایک ان طبیعی نفرائط کو ارا دے کے نبیتن سے کوئی تعلق نہیں ملکہ حرف اس کے معلول اور نیتج سے جو مظاہر میں واقع ہوتا ہو . نواہ گئے ہی طبیعی اسباب اس کے فرک ہوں ان سے وہ فرفیت جو اور تعلق ہوں کہ ہم کسی چرز کا ارادہ کریں ان سے وہ فرفیت جو اور تعلق یہ ہمارا ارادہ وجربی اور تعلق ، ہمارا ارادہ وجربی اور تعلق نہیں بکہ ہمیشہ مشروط ہوگا۔ بہ خلاف اس کے اور تعلق نہیں بکہ ہمیشہ مشروط ہوگا۔ بہ خلاف اس کے اور تعلق نہیں بکہ ہمیشہ مشروط ہوگا۔ بہ خلاف اس کے اور تعلق نہیں بکہ ہمیشہ مشروط ہوگا۔ بہ خلاف اس کے اور تعلق نہیں کی طرف سے ہوتی ہی اس

ارا دے کے لیے مفصد و معبار فائم کرتی ہی اور جائز اور نا جائن کی تید گانی ہی ۔ خورہ جس مفض کا معروض (راحت) ہو بام حکم محض کا معروض (خیر) دونوں صورنوں بیں ہما ری نوّت ِ مُكُم مُ تَجربُ بِين دى ہوئى علّت كى بابند نہيں ہونى ادر انتیا کے انظام مظاہر کی پیروی نہیں کرتی بلکہ خود اپنی طرف سے ایک الگ نظام اعبان کے مطابق ترتیب وتنی ہو اور اس کے سانیجے بین تجربی ننرا کط کو طبعالتی ہو اور اس کی رؤ سے ان افعال کو وجوٹی ترار دنیی ہو جہ ابھی ٹیک واقع ہنس ہوئے میں اور نہ شاید آیندہ وافع ہوں گے اور یہ فرض كركيني سوكه أن كے بيد وہ خود ( توت محكم ) علت كاكام دننی ہو بخراس کے دو ابنے اعیان سے یہ نوقع بنیں کرسکتی تھی کہ ان کے معلول تجربے بیں ظاہر ہوں مے۔ اب زرا ٹھہر جائے اور اس بات کو کم سے کم ممکن مان لیجیے کہ واقعی تون بِحُکم مظاہر کی علن ہونی ہو۔ بیں بادجود اس کے کہ وہ توت محکم ہو اس کی ایک ننجربی سیرت ہمی ہونی جا ہیے اس لیے کہ ہر علّت کا ایک فاعدہ فرض کرنا بڑتا ہے جس کے مطابن بعض مطاہر اس کے معلول کی جینیت سے ظاہر ہوتے ہیں اور ہر فاعدہ اس کا متعافی ہو کہ معلول میں کبسانی بائی جائے جس پر علت کا نفتور ( بریشیت ایک قرت کے) مبنی ہی۔ چونکہ یہ تفور محف منطاہر سے اخذ کیا جاتا ہی اس سے ہم اسے علیت کی تجربی

سیرت کم سکتے ،بیں جو ہمبیشہ ایک حالت پر رہتی ہی ۔ درآل حالے کہ معلول دومری ضمنی شراکط کی وجہ سے جوایک مد کک علت کے اثر کو محدود کر دیتی ہیں فتلف شکلوں یں ظاہر ہونے ہیں۔ بیس ہر شخص کی توتن ارادی کی ایک تجربی سیرت ہونی ہو جو اصل میں اس کی توت محکم کی ایک عَلَيْت ہوجہاں مک کہ اس کے معلول مظاہر میں ایک ایسا تاعدہ پایا جائے جس کے مطابق مم اسباب محکم اور افعال حکم کی نوعیت اور مدارج معلوم کرسکیس اور اینے ارا دے کے داخلی آصول کا تعبن کر سکیس بوکمه به تجربی سیرت خود مظاہر معلول اوران کے اس فاعدے سے جس سے کہ ہیں تجرب حاصل ہوتا ہو، مستبنط کی جاتی ہو ہندا انسان سے کُل افعال بینیت مظاہر اس کی نتجربی سیرت اور ووسری ضنی علتوں کی بنا پر نظام طبیعی کے مطابق ننیتن ہیں اور اگر ہم اس کے ارادے کے کل مظاہر کی تہ تک پہنچ سکتے تو ہر انسانی فعل کے متعلق پیش گرئی کرسکتے تھے اور سابقہ شراکط کی بنا پر اس کے وقوع کو وجوبی توار دے سکتے سنتے کے ایس اس تجربی سیرت سے لحاظ سے اختیار کوئی چر ہیں ۔ اگر ہمیں انسان کا حرف مشایده اور جسیا که علم الانسان بین اب مک ہوتا ہو، اس کے افعال کے فریکات کس عضویا تی تحقیق کرنا ہو تو اسے صرف تجربی سیرت ہی کے لحاظے دیکھ سکتے ہیں۔ لیک جب ہم اِنی افعال پر قوت مکم کے لیا اے

غد کرتے ہیں(بیاں توت محکم کے نظری پہلو سے بحث ہیں کہ ان افعال کی ملیت کی توجیم کی جائے بلکہ یہ دبکھنا ہو کہ خود توتن کم کس حد تک ان افعال کو وجود میں لانے کی عِلْت ہو مختصرید کہ اس کے عملی بیلو سے بحث ہی توہیں نظام طبیعی کے بجائے ایک ادر ہی نظام نظر آتا ہو اس کیے مكر اس نظام كى روست بعض او فات 'وه چيزيں جو سلسلهُ طبیعی کے اندر وفوع میں آئیں اور جن کا وفوع میں آنا تجربی اسباب کی نبایر ناگزیر تھا ، واقع نہیں ہونی جا ہیے تقیں۔ ملکہ کمی کبی یہ بنی ہوتا ہو یا کم سے کم ہیں یر معلوم ہوتا ہو کہ توتت محم کے اعیان واقعی افعال انسانی کے مظاہرے بارے مِن عَلَيت ركمت بين اوريه افعال تجربي اسباب سے نہيں بلکہ قرت مکم کے سبب سے دوع میں آتے ہیں۔ اب وفل كر بيع كم وت محكم مظاهر ك بارك مي عبّبت رکمنی ہو توکیا اس کا کوئی فعل اختیاری کہا جا سکتا ہو دراں ملے کہ وہ اس کی تجربی سیرت (مموسیت) کے کھا تاسے بالکل متبیتن امد وجربی ہی ؟ خود یہ تجربی سیرت عقلی سیرن (معنولیت) سے شعین ہونی ہو عقلی سیرت کا ہم کوئی علم نہیں رکھنے ملکه اس کی علامت مظاہر کو قرار ویتے ہیں جن بیں بلا واسطم علم ہیں صرف مسوسیت (نجربی سیرت) کا ہوتا سے تا ہم یہ فعل جس کی

له پس افعال کی حقیق اخلاقیت ( ایچائی یا بُرای ) فود اپنے عمل میں ہی نقد رصغ اندہ

علت علی سبرت سمجمی جاتی ہو خود اس سے تجربی توانین کے مطابق وجوو میں نہیں آتا بینی خود محکم محض کی نمرالط اس فعل سے پہلے واتع ہیں ہوتیں بلکہ صف ان کے اثرات واخلی حسِں بیں بر جیثیت مظہر کے ظاہر ہونے ہیں کھیم محض برجیتیت ایک خانص معنول نوت کے صورت زمانہ کا تالع ہیں ہے ہدا ترتیب زمانی کی شرائط کا بھی یابند نہیں ہو۔ وّتنِ مُحكم کی علیت معقول سیرت میں حادث نہیں ہو بعنی وہ کسی خاص زمانے میں شروع ہنیں ہوتی کہ اپنے معلول کو وجود بیں لاکے ورنہ وہ مظاہر کے تانون طبیعی کی جوسلسلہ علت ومعلول کو زما ۔ نے کے لھا ظ سے متعیّن کرتا ہو، "ابح ہونی اور اُس صورت میں اختیار نہیں ملکہ جبر کہلاتی ۔ اِس ہم برکم سکتے ہیں کہ اگر توتت کی مظاہر کی علت ہوسکتی ہی تو وه ایک البیی توت ہو جس کی بدولت ایک سلسله معلولات کی تجربی شرط کا بہتے ہیل آغاز ہوتا ہو ۔ اس لیے خود وہ شرط جو توت محكم ك اندر بائى جانى ہو محسوس نہيں ہو لہذا آغاز سے بری ہو۔ بیس بہاں وہ بات پائی جاتی ہی جد اور سب

بھیے صفر اسیق ہم سے پوسٹیدہ رہتی ہی ۔ ہم جو کچھ اندازہ کر سکتے ہیں وہ حرف تجربی ریرت سک محدود ہوتا ہی۔ یہ بات کہ یہ فعل کہاں سکت اختیاری ہی اور کہاں یک فبیعی ارباب اور مزاج کی خلق فیکی یا بری کا نیتجہ ہی کوئی شخص معلی ہنیں کر سکتا چنا نچہ کسی کا فیصلہ کیا مل انصاف پر مبنی ہیں ہوتا ۔ تجربی سلسلوں میں نہیں تھی مینی واقعات کے ایک متوالی سلسلے کی نشرط خود تجربی حیثیت سے غیر مشروط ہو سکتی ہی کیونکم بہاں شرط سلسکہ مظاہر کے باہر ہی (معقولات بیں واخل ہی) بیس کسی محسوس شرط اور کسی مقدم علت سے متعین کیے جانے کی یا بند نہیں ہی۔

سی داخل ہو ۔ انسان خود ایک مظہر ہو ۔ اس کی قرت ارادی ایک تجربی سین داخل ہو ۔ انسان خود ایک مظہر ہو ۔ اس کی قرت ارادی ایک تجربی سیرت رکھتی ہو جو اس کے تمام افعال کی رتجربی علمت ہو ۔ جو شرائط اس سیرت کے مطابق انسان کے افعال کو منتین کرتی ہیں ان میں سے کوئی بھی الیسی ہیں جوطبیعی معلولات میں داخل اور اُس تا زن طبیعی کی یا بند نہ ہو جس کی رؤ سے زمانے کے اندر کسی واقعے کی علت سجر بی چنیت سے غیر شروط نہیں ہونی ۔

پس کوئی دیا ہوا فعل (چرکھ اس کا ادر آک حرف مظہر ہی کی جیٹیت سے ہو سکتا ہی خود بخود شروع نہیں ہوسکتا۔
لیکن توت کھ کے متعلق یہ نہیں کہا جا سکتا کہ جس حالت بی وہ ہمارے ارادے کا نیتن کرتی ہی ۔ اس سے مقدم ایک اور مالت ہوتی ہی جو خود اس حالت کا میتن کرتی ہی اس لیے کہ جب مالت ہوتی ہی جو خود اس حالت کا میتن کرتی ہی اس لیے کہ جب تو اس کی ملیت تو اس کی ملیت میں کوئی رتیب زمانی نہیں ہوسکتی اور اس پر وہ قانون طبیق جو ترتیب رمانی کی مالے میں جو ترتیب میں کوئی رتیب نماید نہیں کیا جا سکتا۔

بس كوتتوتكم كل انعال ارادى كى متعقل شرط ہوجس کے نخت میں انسان بہ عِثمیت مظہرکے ظاہر ہوتا ہو ۔ ان میں سے ہر ایک واقع ہونے سے قبل انسان کی تجربی سیرت میں شعین سوحال بو منفول سیرت میں بجس کا محسوس خاکہ یہ تجربی سیرت ہی، مفدم اور موتر کا کوئی سوال بنیں - برفعل بلا لھا فاس تعنق رانی کے جو وہ دوسرے مظاہرے رکھتا ہوا تحكم محض كى معتول سيرت كا بلا داسطه معلول بى بيس محكم محض کو فعل اختباری ہو اور علل طبیعی کے سلسلے بیں خارجی یا واخلی اسباب سے جو زمانے کے لحاظ سے مقدّم ہوں متبعتن ہنس ہونا۔ اور اُس کے اِس اختیار کو صرف منفی بعنی تجربی شرائط سے آزاد ہی ہنیں سمحنا جا ہیے (درینہ پیر توت محکم مظاہر کی علت نہیں رہے گی کلہ مثبت، بعنی ایک ایسی نوتن قرار دینا چاہتے ج خود بخود ایک سلسلہ وافعات کا آغاز اس طرح کرنی ہو کہ خود اس کے اندر کسی چیز کا آغاز بنیں ہوتا، بلکه وه برفعل اراوی کی غیر منتروط تشرط کی حیثیت سے الببی شرالط سے بری ہوج زانے کے لحاظ سے اس سے مقدم موں - اس کا معلول بے شک سلسلہ مظاہر میں آغاز رکھتا ہو ليكن آغاز مللق نبس ركمتا .

اگر توتتِ عم کے ترتیبی اصول کو اس کے تجربی استعال کی شال سے واضح کرنا ہو ( نہ کہ ٹابٹ کرنا اس بیے کہ اس تمسم کے تبوت تبل تجربی مسائل کے لیے کافی نہیں) تو آپ

مسى فعل ارادى كوك بيج شلا ايك نمرارت الميز جوط جس سے ایک شخص نے سوسائٹی میں فساد پیدا کر دیا اور اس کے تحرکات پر غور کرکے یہ فیعلہ کیمیے کہ یہ فعل اور اس کے نتا بج کس طرح اس شخص کی طرف خسوب کیے ما سکتے ہیں ۔ پیلے اب اس کی تجربی سیرت کی نبیادوں کا بنہ چلاتے ہیں ، تربیت کے نقص اور صحت کی خوابی کواس نعل کا باعث قرار وننے ہیں ، کھ طبیعت کی بے غیرتی ، کھٹر ب بروائی اور ناعافبت اندلشی کو اس کا ذمه وار ممبرات بین ادر اس کے ساتھ وقتی قحرکات کو بھی نظر انداز نہیں کرتے۔ ان سب بانوں میں آب وہی طریقہ اختیار کرتے ہیں جوایک ویے موکے طبیعی معلول کے سلسلہ علل کے معلوم کرنے میں اخنیار کیا جانا ہی مگر اس نعل کو ان متنوں کا نیتجہ سمھنے کے با وجود آپ اس کے کرنے والے پر الزام دیکنے ہیں . یہ الزام اس كى رى طبعيت با اس پر اثر دُالنظاء ا فعات یا اس کی گزشته زندگی کی وجهسے نبین لگایا جانا۔ اس لیے کم آپ ان سب چیزوں سے قطع نظر کرکے سارے گزشتہ سلسلهٔ شرائط کومعددم فرض کرئینے ہیں اور اس معل کو سابقہ حالات کے لحاظ سے غیر مشروط سمتے ہیں گویا اس کا مرنے مالا خود ہی ایک سلسلر نتائج کا آغاز کرتا ہی۔ اس الزام کی نبا قرت محکم کے ایک فاندن پر ہو جس کی رؤ سے خود یہ توتت ایک ایسی علّت سمجی جانی ہی جو انسان کے

طرنه عمل کامکل ندکورہ بالا نجر بی شروکط سے تعلیج نظر کم یک تعبّن کرسکتی ہی اور اسے کرنا جا ہیے نھا۔ بھر یہ توت مِحکم کی عبّیت محض ضمنی بنیں بلکہ بجائے نوو مکمّل ہو نواہ حتیٰ و اس کے موافق نہیں بلکہ مخالف ہوں . یہ تعل اس کی معقول سیرت کی طرف نسوب کیا جاتا ہو۔ انسان اُس لحے بیں جب کہ وہ حجو ف بوننا ہی سراسر قصور وار ہولین توت محكم بلا لحاظ اس فعل كے سارے بخر بی تعیبات كے بالكل نختار به و اور يه فعل سراس اس كى غفلت كا نينجه سو-اس تصدیق میں یہ بات صاف نظر آتی ہو کہ ہارے زمن بیں یہ خیال ہو کہ توت محکم ان نمام حِسَی عناصرے مطلق متنانز ہنیں ہوتی ۔ اس کیے اندر کوٹی تغیر واقع ہنیں ہوتا د اگر جیر اس کے مظاہر بینی اس کے معلولات کے ظاہر ہونے کا طریقہ بدنیارہنا ہی ساس کے اندرکوئی مقدم حالت ہنیں ہوتی جو موخر حالت کا نعبین کرسے ۔ بیس وہ ال حسّی شرائط کے سلسے میں واخل نہیں ہو جو مظاہر کو فوانین طبیعی کے مطابق وجوبی فرار رہنی ہیں۔ وہ تعنی فوت محکم انسان کے کل افعال بیں ہر حالت زمانی بیں بکساں موجو د'ہی مگر نوو زمانے کے اندر نہیں ہو اور کوئی نئی حالت اختیار نہیں کرتی جس کے متعلق یہ کہا جا سکے کہ پیلے موجود نہ تھی۔ وہ دوسری چیزوں کا نعین کرتی ہو مگر خور اس لحا واسے تعین يزير بنيں ہى - اس سے يەسوال نہيں كيا جا سكتاكہ وتت محكم نے اپنا تعبین دوسری کمرے کیوں بنیں کیا بلکہ صرف یہ کہ اس نے مظاہر کا تعبین آبنی علیت کے دریعے سے دوسری طرح کیوں بنیں کیا . مگر اس سوال کا کوئی جواب بنیں دیا جاسکتا۔ اگر کوئی اور معقول سیرت ہوئی تو اس سے کوئی اور تجربی سیرت بوتی تو اس سے کوئی اور تجربی سیرت کا اور تجربی سیرت کا اور جب ہم یہ کہتے ہیں کہ بلا لحاظ اپنی سابقہ زندگی کے وہ شخص جس نے جو لئے ہیں کہ وہ براہِ رات باز رہ سکتا نفا تو اس کے معنی صرف یہ ہیں کہ وہ براہِ رات وقت مکم کی علیت مظہر اور زان تو توت مکم کی علیت مظہر اور زان کی کسی شرط کے ماتحت نہیں ہی ۔ اس بیں شک بنیں کہ زمانے کا فرق مظاہر ہیں باہم ثبت بڑا فرق ہو مگر چو بکہ زمانے کا فرق مظاہر ہیں باہم ثبت بڑا فرق ہو مگر چو بکہ یہ اشتائے حقیقی اور علل حقیقی نہیں ہیں ، اس بیے اس سے فعل میں قرت مکم کے کا ظ سے کوئی فرق نہیں پڑتا ۔

بیس جُب ہمیں اختیاری افعال کی علیت پر غور کرنا ہو

تو ہم محقول علیت یک پہنچ کر مُرک جائے ہیں اس سے

آگے ہنیں بڑھ سکتے ۔ ہم یہ معلوم کر سکتے ہیں کہ وہ فتار

یعنی حتی تعینات سے آزاد ہو اور اس طرح مظاہر کی فیر

مشروط شرط ہوسکتی ہی ۔ اس بات کا کہ کیوں معقول میرت

مشروط شرط ہوسکتی ہی ۔ اس بات کا کہ کیوں معقول میرت

مشروط شرط ہوسکتی ہی ۔ اس بات کا کہ کیوں معقول میرت

خاص مظاہر ظہور ہیں آئے ہیں ، جواب دنیا ہماری قرت کمکم

خاص مظاہر ظہور ہیں آئے ہیں ، جواب دنیا ہماری قرت کمکم

کی طاقت سے باہر ہی ملکہ سے پر جیبے تو اسے اس موال ہی

ہمارے جتی مشاہدے کا فاق نتجربی معروض مرب مکان می میں کیوں کا ہر ہونا ہو کسی اور طرح کبوں بنیں مؤنا۔ لیکن جو مسئلہ ہمیں حل کرنا تھا اس کے بیے اس کی کوئی خرورت بعی ہنیں۔وہ 'نو حرف اتنا ہی نفاکہ آبا ایک ہی فعل میں اختیار اور طبیعی جبر باہم "ناقض رکھتے ہیں ، اسے ہم نے بویی عل کر ویا اور یه نمابت کر دیا که اختیار کی شرائط جر کی ننرانط سے فتلف ہونی ہیں اور افرالذكر كا قانون اول الذكر بر مايد بنيں بونا لهذا ودنون ایک سی نعل میں الگ الگ واقع موسکتے ہیں. یه بات ملوظ رسنی چاہیے کہ ہمیں اختیار کو برحینت ایک واقعی نوت کے جو عالم محسوس کے مظاہر کی علت ہو پیش کرنا مفصود نه نفا کیونکه ایک نو به کوئی نبل نخر بی بجث ن ہوتی جے حرف تھورات سے سرد کار ہو ودسرے اس کشش کا کامیاب ہونا اس وجہ سے ناممکن نفا کہ ہم خبربے سے کوئی ایسی چیز کمستنبط بنیں کرسکتے جو مراسر تجربے کے توانین کے خلاف تفور کی جاتی ہو۔ بیی نہیں بلکہ ہم نو اختبار کا امکان کک نابت ہنیں کرنا جائنے نفے کیونکہ اس میں ہی برگز کامیا بی نه بهونی کسی سبب واقعی اورکسی علّت کا امکان بدین طور پر محض نصورات سے معلوم ہی ہبیں کیا جا سكنا . اختيار ببال حرف نون تجربي عين كي جنيت ر**كمت**ا بح جس کے ذریعے سے توت مکم یہ نفتد کرنی ہو کہ ظہر کا سلسلهٔ شراکط ایک غیر مشروط مطلق سے شروع ہوتا ہی اور

اس طرح خود اپنے توانین سے جو اس نے توت ہم کے تجربی استعال کے لیے مغرد کیے ہیں، تناقف میں مبتلا ہو جاتی ہی ، تناقف میں مبتلا ہو جاتی ہی ، ہم نے مرف اتنا نابت کیا ہو کہ یہ نقیف محض التباس برمبنی ہی امد توانین طبیعی امد علت اختیار میں کم سے کم کوئی تناقف نہیں پایا جاتا اور یہی ایک چیز ثابت کرنی تعی ۔

#### ر مین کونیانی عین کاحل اس کونیانی عین کاحل

کی فنرط ہو۔
ہم آسانی سے سبھ سکتے ہیں کہ چ کہ مظاہر ہیں سے
ہر ایک تغر نیر اور اپنے وجود کے لحاظ سے مشروط ہو
اس لیے وجود مشروط کے سارے سلسلے ہیں کوئی غیر
مشروط کوئی ہمیں ہوسکتی جس کا وجود واجب مطلق ہو
ہندا اگر مظاہر انتیائے خیتی ہوتے اور ان میں تمرط الله
مشروط ہمیشہ ایک ہی سلسکہ مشاہدات میں شامل ہوتے
توکوئی ہستی واجب عالم محسوس کے مظاہر کی شرط کی چینت
توکوئی ہستی واجب عالم محسوس کے مظاہر کی شرط کی چینت

ایکن حرکیاتی رجعت بیں ایک خصوصیت ہے جواسے ریاضیاتی رجعت کو صوف اجزاکی ترکیب ایک کل بیں یا محل کی تعلیل اجزا میں کرنے سے مروکار ہی اس بیا اس سلسلے کی کل شرائط کو اس سلسلے کی کل شرائط کو اس سلسلے کے متحد النوع اجزا لیعنی مظاہر سمجھنا خروری ہی ۔ بہ خلاف اس کے حرکیاتی رجعت میں دیے ہوئے اجزاکے غیر مشروط مُرَد معلوم فیر مشروط مُرد معلوم کے نفاتی وجود کو اس کے وجوبی وجود سے یا خود جوہر کے اتفاتی وجود کو اس کے وجوبی وجود سے متبنط کرنے کا سوال ہی ۔ اس لیے یہاں ضروری نہیں کہ مستبط کرنے کا سوال ہی ۔ اس لیے یہاں ضروری نہیں کہ شرط اور مشروط دونوں ایک ہی تجربی سلسلے بیں شامل ہول . شرط اور مشروط دونوں ایک ہی تجربی سلسلے بیں شامل ہول . پیش نظر ہی اس سے شکلنے کیس جو تناقی مہارے پیش نظر ہی اس سے شکلنے کیس جو تناقی مہارے پیش نظر ہی اس سے شکلنے کیس جو تناقی مہارے پیش نظر ہی اس سے شکلنے کیس جو تناقی مہارے پیش نظر ہی اس سے شکلنے

کی ایک صورت باتی ہو اور وہ یہ ہو کہ روتوں متضاد تضایا فتلف اختبار سے جبح ہوں ببتی عالم محسوس کی کل انسیا الفانی ہوں اور ان کا وجود تجربی جینیت سے متعبن ہد مگر اسی کے ساتھ اس سارے سلسلے کی ایک غیر تجربی شرط بینی ایک غیرمشروط ستی واجب بھی موجود ہو۔ اس لیے کہ بہ سنی واجب بہ جنیت ننبرط معنول کے اس سلسلے کی کوئی کڑی نہیں ہوگی اور اس کی کوئی کڑی بھی تحربی جنٹن سے غير مشروط بنين سبمي عائے گي ملك عالم محسوس كي مكل اجذاكا وجود تغبرتی جنتیت سے مشروط ہی رہے گا۔ جانجہ مظاہر کی نبیاد اس طرح ایک غیر مشروط ستی بر رکھنے بیں اور تجربی جَنْنت سے غیرمشروط عَلیت دبینی اختیار) میں جس ما ذکر پھیی فصل میں ہو یہ نون ہو کہ وہاں شو خقیقی یہ حیثت علّت کے خود بھی سلسلہ شراکط میں داخل نخی ادر حرف اس کی عَلَينت معغول تفعّد كى كئى ننى مگر بياں بهننى واجب كو عالم محسوس کے سلسلے کے ماور ا اور معقول محض نصور کرنا رہیے گا حِرف اسی صورت سے وہ کل مظاہر کے اتفانی اور متعین ہونے کے تانون سے بری ہوسکتی ہو۔

" بیس اس مسئلے کے متعلق کیم محض کا ترقیبی اُصول یہ ہو کہ عالم محسوس میں ہر چیز کا وجود تجربی چینت سے متعین ہو اس میں کسی صفت کے لیاظ سے بھی غیر مشروط وجوب نہیں پایا جانا اور سلسلہ نمراکط کی کوئی کرلمی بھی الیسی

ہیں جس کی تجربی ننرط ہمیں امکانی تجربے ہیں پانے کی توقع اور نا حد امکان تلاش کرنے کی ضرورت نہ ہو۔ ہم کو اس کا کوئی حق ہیں کہ کسی ننرط کا وجود تجربی سلسلے کے ماورا فرض کریں یا اسے اسی سلسلے کے اندرمطلق فیرمتیں اور فیرمشروط فرار دیں مگر اسی کے ساتھ ہم اس سے انکار ہیں کرسکتے کہ ممکن ہو یہ سارا سلسلہ ایک معنول ہتی پر ر جوکل تجربی شرائط سے آزاد بلکہ سب مناہر کی وجہ امکان ہو) معنی ہمو .

مگر ہمارا یہ مطلب ہرگز ہنیں کہ ایک غبر مشروط ہتی واجب کا بنوت دیں یا عالم محسوس کے مظاہر کی ایک معقل نیرط وجود کا حرف امکان ہی ما بت کردیں بلکه حرف یه که جس طرح هم وت مکم پریه نیدعاید کتیب کہ وہ تجربی شرائط کے سلسلے کو جبوٹ کہ فن تجربی توجیهات میں نہ رو مبائے جو مفرون صورت میں ظاہر نہ کی جاسکی میں اسی طرح توت فہم کے تجربی استعال یہ مبی یہ نبدلگا دیں کہ انتیا کے امکان مطلق کے بارے میں کوئی فیصلہ نہ کرے اور وجودِ معقول کو محض اس نبا برنا ممکن نه قرار دے کم ہم اس سے مطاہر کی توجیبہ میں کام بنیں نے سکتے غرض ہمیں حرف یہ دکھانا ہو کہ عالم طبیعی کی ممل اشیا اور ان کی کل د تجربی ، شرائط کو اتفاقی تھنے کے ساتھ سانڈ سم ایک وا جب امد خانص معتول شرط کا دجود ہی فرض کر سکتے ہیں۔

اور ان دونول وعودل میں کوئی تناقض نہیں بککہ دونوں کا صبح ہونا ممکن ہو خواہ اس قسم کی واجب مطلق اللہ خالص معقول مبنی بجائے خود نا ممکن ہو۔ بیکن یہ نیتجہ نہ تو عالم محسوس کے کمل انٹیا کی اتفاقیت سے بحالا جاسکتا ہم اور نہ اس رصول سے کہ ہمیں سلسلئم محسوسات کی کمسی اور نہ اس رصول سے کہ ہمیں سلسلئم محسوسات کی کمسی ایک کڑی پر جہاں یک کہ وہ اتفاقی ہم نہیں گرئا چاہیے اور عالم طبیعی کے باہر کوئی علت تلاش نہیں کرنی چاہیے۔ اور عالم طبیعی کے باہر کوئی علت تلاش نہیں کرنی چاہیے۔ قرت کی کم کی راہ تجربی استعال میں کچھ اور تول تجربی استعال میں کچھ اور قبل تجربی استعال میں کچھ اور ۔

عالم محس ان بی مظاہر کے سوا کی نہیں اور یہ مظاہر محض ادراکات ہیں جن کا تعلق حیّی شرائط سے ہوتا ہواد چونکہ یہاں ہارے معروضات کہی اشیائے حقیقی نہیں ہوتے اس لیے ظاہر ہو کہ ہیں ہرگز یہ حق نہیں کہ بجربی مطلع کی کوی سے بھی جست کر کے عالم محدسات کے باہر کسی کوی سے بھی جست کر کے عالم محدسات کے باہر بی کوی ہی ہیں ہو جو رکھتی ہی اولا پہنی قبل تجربی بنائے وجود سے علیدہ ہ وجود رکھتی ہیں اولا جن کی عقت ہم ان کے وائرے کے باہر بھل کر تلاش کہ سکتے ہیں ۔ اتفاقی اشیا میں تو کہیں نہ کہیں یہ کرنا پڑے گا گر سکتے ہیں ۔ اتفاقی اشیا میں تو کہیں نہ کہیں یہ کرنا پڑے گا کہ سکتے ہیں ۔ اتفاقی اشیا میں تو کہیں نہ کہیں یہ کرنا پڑے گا گر سکتے ہیں ۔ اتفاقی اشیا میں نہیں جن کی انفاقیت بھی حون ایک مظہر ہی اور اکات اشیا میں نہیں جن کی انفاقیت بھی حون ایک مظہر ہی اور ایکات اشیا میں وجعت کی طرف ہے جاتی ہو جس سے منظاہر کا تیتن ہوتا ہی دینی تجربی رجعت کی طرف ہے جاتی ہو جس سے منظاہر کا تیتن ہوتا ہی دینی تجربی رجعت کی طرف ۔

تنجتن منظا ہر بینی عالم محسوس کی ایک معقول نبیا و تعتود کرنا اور اسے محوسات کی آنغافیت سے بری سمجنا نہ توسلسکہ مظاہر کی غیر محدود تجربی رجعت کے منانی ہو اور نہ اس کی اتفانیت کے میں وہ چیز ہی جو ہم ظاہری تناقض کے مقد کرنے کے لیے کرسکتے تنے ۔ اس کے جوا ادرکوئی صورت ہی نہ تھی ، اس بیے کہ اگر ہر مشروط ( بر لیاظ وجود) کی شرطِ محسوس ہو اور ایک ہی سلیلے سے تعلّق رکھتی ہو آل نلا ہر ہم کہ وہ خود ہمی مشروط ہدگی ( جیسا کہ چونتے تناقض کے ضد وعولے میں نابت کیا گیا ہی . بیس یا تو قرت محکم کے اندر، جو غیرمشروط کی طالب ہو، تناقض باتی رہے گا یا غیرمنٹروط کو سلسکہ نثر *ا*کلاکے باہر عالمے معقول ہیں فر**ض** كرنا رائے كا جس كے وجوب كے ليے مذكسي تجربي شمر لم کی خرورت ہو اور نہ گناکش ہی۔ بیس وہ مظاہر کے لھاظ

ے غیر مشروط طور پر واجب ہی۔

ایک خالص معقول ہت کے تسلیم کر لینے سے توت محکم کے تجربی استعال بہ ( بہ لحاظ عالم محسوس کے شرائط وجود کے ) کوئی اثر نہیں پڑتا بلکہ وہ بدسنور کمل نجربی شرائط کی ایک بالا تر شرط تلاش کرتا ہی جو نعو بھی بجربی ہوتی ہی۔اسی طرح یہ ترتیبی اصول ہرگز اس بات کے منانی نہیں کہ جب طرح یہ ترتیبی اصول ہرگز اس بات کے منانی نہیں کہ جب قرت محکم کا استعال برہی طور پر ( بہ لیاظ مفاصد) کیا جائے تر ہم ایک معقول علت فرض کر لیں جو سلسکے محسوسات کے تر ہم ایک معقول علت فرض کر لیں جو سلسکے محسوسات کے تر ہم ایک معقول علت فرض کر لیں جو سلسکے محسوسات کے

باہر ہو اس سے کہ اس سے مراد حرف سلسلہ محسومات کا فوق تجربی اور نامعلی سیب ہی اور اس کا وجود ، جوشرا کط محسوسات سے بری اور ان کے کیا ظ سے واجب مطلق تصوّر کیا گیا ہی نہ توعالم محسوس کی غیر محدود اتفاقیت بیں خلل ڈالٹا ہی اور نہ تجربی شرائط کے سلسلے کی لامتناہیت میں ۔

آخرى ملاحظه محکم محض کے سارے تنا قض کے متعسّلق جب لیک ہارے نفورات محکم کا معروض حرف عالم محسوس کی ممل شراکط کی تکمیل اور اس کے وہ نتائج ہیں جو وہ تھم کے حق میں حاصل ہوئے ، اس وقت مک ہارے اعیان قبل تجربی ہونے کے بادج و کونیات میں داخل ہیں ۔ لیکن جوں ہی ہم غیر مشروط ( جس سے ددافیل ہیں سردکار ہی کہ بانکل عالم محسوس اور امکانی تجربے کے باہر فرض کرتے ہیں يه اعيان فوق تجربي بن جاتے بيس - نب وه صرف توت مكم کے تجربی استعال کی تحیل کا (جر ہمیشہ ایک ایبا عین رہے م جے ہم مہمی یا ہنیں سکتے مگر ہیر ہی تاش کرنے پر مجورمیں) کام ہنیں وتیے بلکہ اس سے باکل قطع تعلق کرکے رہے مدوضا بن جاتے ہیں جن کا مواد تجربے سے ماخرد سس اور جن کی موجی خینت بی تجری سلط کی تکمیل پرمبنی بنیں بکہ خانص بہی

تقورات بہداس طرح کے نوق تجربی اعیان عرف ایک معقول معروض رکھتے ہیں جسے ایک قبل تجریی نامعلوم معروض کی چٹنٹ سے بان لیٹا تو جائز ہو لیکن ایک اُلیں شوٹسمینے کے بیے جو اپنے مخصوص اندرونی محمولات سے منعین ہو کوکی دجوہ امکان بنیں زاس سے کہ وہ کل تجربی نفورات سے بری بی اور ہیں کوئی بنی بنیں کہ کسی ایسے معروض کا وجود فرض کرلیں۔ ینا نیہ یہ محض ایک خیالی چیز ہی۔ نیکن سارے کونیاتی اعیان میں سے وہ عین جو چرتے تناقض سے متعلق ہے ہیں اس برتا وه كرتا ہوك بهم ندكوره بالا تدم أشاف كى جُرات كري ن لیے کہ مظاہر کا وجود جرمجی اپنے آپ یہ مبنی نہیں بلکہ ہمیشہ دوسرے مظاہر سے مشروط ہوتا ہو،اس کامنقاضی ہو کہ ہم ایک ابیا معروض تلاش کریں جو مکل مظاہر سے میمیز بعنی معقدل ہو ، جس برینج کر بہ الغانبت کا سلسلہ ختم ہوجائے۔ لیکن چرککہ عالم محسوسات سے باہر قدم رکھنے ادر ایک فائم بالذات حیّنت کونسلیم کرنے کے بعد ہم حرف ہی کر سکتے ہیں کہ منظام کو الیس سنیوں کے معقول معروضات کا ظریق تفقد سجیب جو خود بھی معقول ہیں ۔ پس ہمارے یے ایک ہی صورت رہ جاتی ہی اور وہ یہ ہی کہ تجربی تعلوا یر تیاس کرک ان معتول اشیاکا ، جن کی خفیتن کا ہمیں مطلق علم بنين ، تفورًا مبت تصوّد قائم كرلين ويكه وجود اتفانی کا علم حرف تجرب ہی کے ندینے سے ہوسکتا ہو

ادر یبال آن اشیا کا ذکر ہی جو تجربے کی معروض ہو ہی ہیں سکتیں کا اس بیے ہمیں ان کے متعلق جو کچھ معلومات بھی حاصل موسکتی ہی وہ وجود واجب سے بینی اشیائے مطلق کے فالص تفورات سے اخذ کرنی ہوگی - اِس لیے بہلا قدم جو کھمالم محسوسات سے باہر رکھتے ہیں اس کا متقاضی ہی کھر اسی نئی معلومات کا نقطہ کا فاز واجب مطلق مہتی ہے تمروع اسی نئی معلومات کا نقطہ کا فاز واجب مطلق مہتی سے تمروع کریں اور اس کے تفود اخذ کریں ۔



### ہماری زبان

انجمن ترقی اُرُد و (بهند) کا بیند**د روزه اخبار** هرمهینهٔ کی بیلی اور سولموی تاریخ کو مث بیم موتا ہو چندہ سالانہ ایک ربیر نی برجیہ بایج بیسے -

أردو

الخمن ترقی ار د و (ہند) کاسٹاہی رسالہ

جنوری ابریل ، جولائی اوراکتوبری شایی مواجی اس میں اوب اور ذبان کے برمیلؤ پریجف کی جاتی ہی بنقیدی اور تعقانه مضام خاص امتیاز رکھتے ہیں۔ اُردؤ میں جکتابیں شایع ہوتی ہیں ، ان پرتجرہ اس رسا ہے کی ایک تصویت ہی۔ اس کا جم ٹویڑ عسوصفے یا اس سے زیادہ ہوتی جیست سالا ندمحصول ڈاکٹ عنوں ملاکرسات وی سکتہ آئی بڑی آ میروی کی مقانیر) منونے کی متیست ایک رہید بار آنے (دو ور کے سکم متانیر)۔

رسالئه سأتيس

أتمن نزقئ أردؤ دمند كاماما مندساله

الجنن ترقیٔ ارُد و (مند) دہلی

## عام بیندسلسله

ارُدؤ زبان کی اشاعت و ترقی کے لیے بہت دِنوں سے یہ ضروری خیال کیا جارہ تھاکہ کیس عبارت میں مفیداور دلجیب کتابیں فیصر جم اور کم فیرت کی بڑی قعداد ہیں شایع کی جائیں۔ انجمن ترقی اُدو درہند ) نے اسی ضرورت کے تحت عام بندسنسلہ شروع کیا ہوا درایس سلسلے کی بہل کتاب ہماری قومی زبان ہی جوار و کے ایک بڑے میں اور آجمن ترقی اُدو و درہند ) کے صدر جنا فی اکو اسر تیج بہا در سپرؤ کی جند تقریروں اور تحریر و میں بہتل ہی۔ امید ہو کہ یسلسلہ واقعی عام لیسند جنارت ہو کی ایک بڑے میں تابت ہوگا اور اُدو وکی ایک بڑی ضرورت پوری ہوکر یسلسلہ واقعی عام لیسند خابت ہوگا اور اُدو وکی ایک بڑی ضرورت پوری ہوکر سے گی۔ قیست مرب

جمارا سم الخط از جناب عبدالقدّوس صاحب بإشمي

رسم الخط بینلمی بحث کی گئی اور حقیق و دلیل کے ساتھ ٹابت کیا گئی ہوکتے ہیں المحط شاہتے ہیں گئی ہوکہ میں المحط شاہتے ہیں المحط شاہتے ہیں اور طروری ہی ۔۔۔۔ گیارہ چیسے کے شکٹ جعیج کرطلب کیمیے۔

مینجرانجمن ترقی ار د نو (بهند) عله درماینج - دمی رمبومه دال پرشگ پریره بی)